SP C250DN/SP C252DN

Instruções de operação

Para um uso seguro e correto, leia as “Informações de segurança” antes de usar o equipamento.

CONTEÚDO

Como ler este manual 7
Introdução 7
Proibição Legal 7
Declaração de isenção de responsabilidade 7
Diferenças nas funções entre os diversos modelos 8
Nota do Administrador 8
Sobre endereço IP 9
Lista de opcionais 9
Informações específicas do modelo 10
Instruções importantes de segurança Região A 11
Informações para os usuários sobre equipamentos elétricos e eletrônicos 11
Recomendações ambientais para usuários 11
Nota para o símbolo de pilha e/ou bateria (apenas para países da UE) 12
Instruções importantes de segurança Região B 14
Notas para os usuários no Estado da Califórnia 14
Programa ENERGY STAR 15
Economizar energia 15

1. Instruções iniciais

Guia dos componentes 17
Exterior: Visão frontal 17
Exterior: Visão traseira 19
Interior 20
Painel de controle 21
Instalar o Equipamento 23
Onde colocar o equipamento 23
Instalar opcionais 26
Instalar a unidade de alimentação de papel 26
Sobre as ferramentas de operação 29
Configurar as definições de rede 30
Configurar as Definições do Endereço IP 30
Compartilhar a impressora em uma rede 35
Configuração de LAN sem fio 36
Restringir as Funções do Equipamento de Acordo com o Utilizador 40

Como ativar as configurações de restrição de usuário....40
Quando as Funções do Equipamento Estão Restringidas....44

2. Colocar papel

Papel suportado....47
Especificações técnicas de tipos de papel....51
Tipos de papel não recomendados....58
Área de Impressão....59
Carregando papel....61
Carregando papel na Bandeja 1 e 2....61
Colocar papel na bandeja de alimentação manual....65
Colocar envelopes....67
Especificando o tipo e o tamanho do papel no painel de controle....69

3. Imprimir documentos

Operações básicas....73
Cancelar um trabalho de impressão....73
Se ocorrer incompatibilidade de papel....75
Continuar imprimindo utilizando o papel incompatível....75
Redefinir o trabalho de impressão....76
Imprimir Documentos Confidenciais....77
Ficheiro de impressão bloqueada....77
Imprimir um ficheiro de impressão bloqueada....78
Apagar um ficheiro de impressão bloqueada....79
Verificando que arquivos de trabalho de impressão foram cancelados....79
Impressão Directa a Partir de uma Câmara Digital (PictBridge)....81
O que é PictBridge?....81
Impressão PictBridge....81
O que é possível fazer neste equipamento....82
Sair do PictBridge....82
Quando a impressão PictBridge não funciona....83
Utilizar as Diversas Funções de Impressão....85
Funções de qualidade de impressão....85
Funções de saída de impressão....86

4. Configurar o equipamento usando o painel de controle

Operação básica....89
Tabela de Menus....90
Menu Entrada de Papel....91
Menu ImpListas/Teste....94
Imprimir a página de configuração....94
Tipos de Listas/Relatórios....94
Menu Manutenção....96
Menu do sistema....97
Menu da Controladora....100
Menu PCL....105
Menu PostScript....107
Menu do idioma....108
Alterar o idioma do Menu....108

5. Configurar o Equipamento Utilizando o Web Image Monitor

Usar o Web Image Monitor....109
Exibir a página superior....110
Alterar o idioma de interface....111
Verificar as informações do sistema....112
Guia Status....112
Guia Contador....114
Guia de Informações do equipamento....116
Configurar as definições do Sistema....117
Guia Config. bandeja de papel....117
Guia Timeout de I/O....121
Aba de prioridade de impressão a preto e branco....121
Restringir as Funções do Equipamento de Acordo com o Utilizador....122
Configurar as Definições de Rede....123
Guia Status da rede....123
Guia Configuração IPv6....124
Guia de aplicativo de rede....125
Guia DNS....125
Guia Notificação de e-mail automática....126

Guia SNMP..... 127
Guia SMTP..... 128
Guia POP3 129
Aba Wireless..... 129
Configurar as definições de IPsec..... 132
Guia Configurações globais IPsec..... 132
Guia Lista de políticas de IPsec..... 132
Imprimir Listas/Relatórios..... 136
Configurar as Definições do Administrador..... 137
Guia Administrador..... 137
Guia Redefinir definições..... 137
Guia Backup de configurações..... 138
Guia Restaurar configurações..... 138
Guia Modo economia de energia..... 139
Modo PCL6..... 140

6. Manutenção do equipamento

Substituir o Cartucho de Impressão..... 141
Substituir a Embalagem de Desperdícios de Toner..... 147
Substituindo um componente..... 153
Substituir a Unidade de Transferência Intermédia..... 153
Substituir a unidade de fusão e o rolo de transferência..... 153
Cuidados ao limpar o equipamento..... 154
Limpando o sensor de densidade do toner..... 155
Limpar a almofada de fricção e o rolo de alimentação de papel..... 157
Limpando o rolo de registro e a bandeja de papel..... 160

7. Troubleshooting

Remoção de encravamentos de Papel..... 165
Remover atolamentos de papel..... 165
Problemas Comuns..... 172
Problemas de Alimentação de Papel..... 174
Problemas de Qualidade de Impressão..... 177
Verificar as condições do equipamento..... 177
Verificando as configurações do driver de impressora..... 178

Problemas com a Impressora..... 180
Quando não é possível imprimir adequadamente..... 180
Quando não é possível imprimir claramente..... 184
Quando o papel não é carregado adequadamente..... 188
Outros problemas de impressão..... 189
Mensagens de Erro e Estado no Painel de Controlo..... 190
Indicador de painel..... 195

8. Apêndice

Funções e Definições de Rede Disponíveis num Ambiente IPv6..... 197
Funções disponíveis..... 197
Transmissão Utilizando IPsec..... 198
Encriptação e autenticação por IPsec..... 198
Associação de segurança..... 199
Fluxo de configuração das definições de partilha de chave de encriptação..... 200
Especificar as definições de partilha da chave de encriptação..... 200
Especificar as Definições IPsec no Computador..... 201
Activar e desactivar IPsec utilizando o painel de controlo..... 203
Notas sobre o toner..... 205
Mover e transportar o equipamento..... 206
Descarte..... 206
Onde obter mais informações..... 207
Consumíveis..... 208
Cartucho de impressão..... 208
Frasco de toner usado..... 210
Especificações do equipamento..... 211
Função geral Especificações..... 211
Especificações da função de impressora..... 213
Especificações Técnicas das Opções..... 214
Unidade de alimentação de papel TK1010..... 214
Informações de Copyright sobre as Aplicações Instaladas..... 215
expat..... 215
Iperf..... 215
WPA Supplicant..... 216

Marcas comerciais..... 218
ÍNDICE.....221

Como ler este manual

Introdução

Este manual contém instruções detalhadas e notas sobre o funcionamento e a utilização do equipamento. Para sua segurança e benefício, leia atentamente este manual antes de utilizar o equipamento. Guarde este manual em um local acessível para uma rápida consulta.

Proibição Legal

Não copie nem imprima nenhum item para o qual a reprodução seja proibida por lei.

A cópia ou impressão dos seguintes itens é geralmente proibida pelas leis locais:

cédulas bancárias, selos fiscais, títulos, ações, cheques bancários, passaportes e carteiras de motorista.

Essa lista serve apenas como referência e não é completa. Não assumimos responsabilidade por sua totalidade e precisão de informações. Se você tiver dúvidas sobre a legalidade de cópias ou impressões de determinados itens, consulte seu advogado.

Declaração de isenção de responsabilidade

O conteúdo deste manual está sujeito a alterações sem notificação prévia. Em nenhuma circunstância, a empresa será responsável por danos diretos, indiretos, especiais, acidentais ou consequenciais resultantes do manuseio ou operação do equipamento.

Até a extensão máxima permitida pelas leis aplicáveis, o fabricante, sob nenhuma circunstância, será responsável por danos de qualquer natureza decorrentes de falhas neste equipamento, perdas de dados registrados ou do uso ou não uso deste produto e dos manuais de operação fornecidos com ele.

Certifique-se de sempre copiar ou fazer backups dos dados registrados neste equipamento. Documentos ou dados podem ser apagados devido a erros operacionais ou falhas de funcionamento do equipamento.

Sob nenhuma circunstância, o fabricante será responsável por documentos criados por você por meio deste equipamento ou por quaisquer resultados decorrentes dos dados executados por você.

Para uma boa qualidade dos documentos, o fabricante recomenda a utilização de toner genuíno do fabricante.

O fabricante não será responsável por nenhum dano ou despesa resultante do uso de peças não genuínas em seus produtos de escritório.

Neste manual, são utilizadas duas unidades de medida.

Algumas ilustrações ou explicações neste guia podem diferir do seu produto devido a melhorias ou alterações feitas no produto.

Diferenças nas funções entre os diversos modelos

As principais diferenças de desempenho/funções entre modelos diferentes são:

	SP C250DN	SP C252DN
Tipo	Tipo 1	Tipo 2
Restrições em funções disponíveis	Indisponível.	Disponível
Restrição de usuários	Indisponível.	Disponível
Impressão bloqueada	Indisponível.	Disponível
Notificação para substituir um componente (Unidade de fusão, Rolo de transferência, Correia de transferência intermediária)	Indisponível.	Disponível

Nota do Administrador

Senha

Algumas configurações deste equipamento podem estar protegidas por senha para evitar modificações não autorizadas. É altamente recomendável que você crie imediatamente sua própria senha.

A seguir estão as operações que podem ser protegidas por senha:

- Configurando as [Configurações de Sistema], [Restringir Funções Disponíveis], [Configurações de rede], [Configurações IPsec], ou [Ferramentas de Administrador] usando o menu Web Image Monitor

  Por padrão, o acesso à máquina via Web Image Monitor não é protegido por senha.

  A configuração para a configuração de uma senha pode ser encontrada em [Config do Administrador].

Nota

- Para informações sobre como definir uma senha, consulte Pág. 137 "Configurar as Definições do Administrador".

Restrição de usuário

Você pode restringir o uso de certas funções deste equipamento aos usuários com a devida autenticação.

Usando o Web Image Monitor, você pode selecionar as funções que deseja restringir e registrar os usuários que podem utilizar essa função após a autenticação.

Nota

- Para obter detalhes sobre a criação de senhas e configurar as definições de restrição de usuários, consulte Pág. 40 "Restringir as Funções do Equipamento de Acordo com o Utilizador".

Sobre endereço IP

Neste manual, "Endereço IP" abrange os ambientes IPv4 e IPv6. Leia as instruções relacionados ao ambiente que estiver usando.

Lista de opcionais

Lista de opcionais	Referência
Unidade de alimentação de papel TK1010	Unidade de alimentação de papel

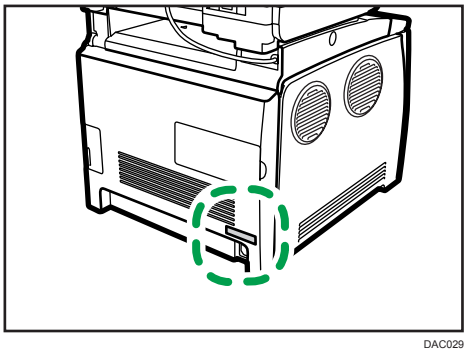
Nota

- Se a unidade de alimentação de papel estiver instalada, "Band2" aparecerá no painel de controle do equipamento.

Informações específicas do modelo

Esta seção descreve como identificar a região à qual o equipamento pertence.

Existe uma etiqueta atrás do equipamento, na posição indicada abaixo. A etiqueta indica a região à qual o equipamento pertence. Leia a etiqueta.



DAC029

As seguintes informações são específicas de cada região. Leia as informações sob o símbolo que corresponde à região do equipamento.

Região A (essencialmente Europa e Ásia)

Se a etiqueta contiver as seguintes informações, seu equipamento é um modelo da região A:

- CÓDIGO XXXX -27
- 220-240V

Região B (essencialmente América do Norte)

Se a etiqueta contiver as seguintes informações, seu equipamento é um modelo da região B:

- CÓDIGO XXXX -17
- 120-127V

Nota

- Neste manual, as dimensões são apresentadas em duas unidades de medida: métrica e polegadas. Se o seu equipamento for um modelo da Região A, consulte as unidades métricas. Se o seu equipamento for um modelo da Região B, consulte as unidades em polegadas.

Instruções importantes de segurança

Região A

Informações para os usuários sobre equipamentos elétricos e eletrônicos

Para usuários nos países em que o símbolo mostrado nesta seção é especificado por lei nacional para coleta e tratamento de resíduos eletrônicos

Nossos produtos contêm componentes de alta qualidade e são projetados para facilitar a reciclagem.

Nossos produtos ou embalagens apresentam o símbolo abaixo.

Este símbolo indica que o produto não deve ser tratado como resíduo urbano. Ele deve ser descartado separadamente por meio dos sistemas adequados de retorno e coleta disponíveis. Seguindo essas instruções, você garante que este produto seja devidamente tratado, além de ajudar a reduzir potenciais impactos no ambiente e na saúde humana resultantes do tratamento inapropriado. A reciclagem de produtos ajuda a preservar os recursos naturais e a proteger o meio ambiente.

Para obter mais informações sobre os sistemas de coleta e reciclagem deste produto, entre em contato com o estabelecimento em que ele foi adquirido, seu revendedor local, representante de vendas ou assistência técnica.

Todos os outros usuários

Se você deseja descartar este produto, entre em contato com as autoridades locais, o estabelecimento onde ele foi adquirido, seu revendedor local, representante de vendas ou assistência técnica.

Recomendações ambientais para usuários

Usuários na UE, Suíça e Noruega

Rendimento de consumíveis

Para obter essa informação, consulte o Manual do Usuário ou a embalagem do consumível.

Papel reciclado

O equipamento pode usar papel reciclado produzido em conformidade com o padrão europeu EN 12281:2002 ou DIN 19309. Para produtos com tecnologia de impressão EP, o equipamento pode imprimir em papel de 64 g/m^2, que contém menos matérias-primas e representa uma redução significativa de recursos.

Impressão duplex (se aplicável)

Com a impressão duplex, é possível usar os dois lados de uma folha de papel. Isso economiza papel e reduz o tamanho de documentos impressos para que sejam usadas menos folhas. Recomendamos que esse recurso seja ativado sempre que você imprimir um documento.

Programa de retorno de toner e cartucho de tinta

Toners e cartuchos de tinta serão aceitos gratuitamente para reciclagem, em conformidade com a legislação local.

Para obter informações sobre o programa de retorno, consulte a página da Web abaixo ou consulte seu técnico de manutenção

https://www.ricoh-return.com/

Eficiência energética

A quantidade de eletricidade consumida por um equipamento depende tanto de suas especificações quanto da maneira em que é usado. O equipamento foi projetado para que você reduza seus gastos com energia elétrica alternando-o para o modo Pronto após a impressão da última página. Ele pode fazer imediatamente uma nova impressão a partir desse modo.

Se não houver novas impressões e após um período de tempo especificado, o dispositivo alterna para um dos modos de economia de energia.

Nesses modos, o equipamento consome menos energia (watts). Se o equipamento precisar fazer uma nova impressão, ele demorará um pouco mais para sair de um dos modos de economia de energia, em comparação com o modo Pronto.

Para obter máxima economia de energia, recomendamos que seja usada a definição padrão para o gerenciamento de energia.

Todos os produtos em conformidade com o requisito Energy Star apresentam eficiência energética.

Nota para o símbolo de pilha e/ou bateria (apenas para países da UE)

De acordo com as informações no Anexo II do Artigo 20 da Diretiva 2006/66/CE para usuários finais, o símbolo acima é impresso em pilhas e baterias.

Esse símbolo significa que, na União Europeia, as pilhas e baterias usadas não devem ser descartadas com os resíduos domésticos.

Na UE, existem sistemas de coleta específicos não apenas para produtos elétricos e eletrônicos usados, mas também para pilhas e baterias usadas.

Descarte-as corretamente no centro de reciclagem/coleta de resíduos de sua região.

Instruções importantes de segurança

Região B

Notas para os usuários no Estado da Califórnia

Material de perclorato - pode ser necessário tratamento especial. Consulte: www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Programa ENERGY STAR

Requisitos do Programa ENERGY STAR® para equipamentos de processamento de imagem

Os requisitos do programa ENERGY STAR® para equipamentos de processamento de imagem estimulam a economia de energia promovendo computadores e outros equipamentos de escritório que usam energia de modo eficiente.

O programa apoia o desenvolvimento e a distribuição de produtos com funções de economia de energia.

É um programa aberto, no qual os fabricantes participam voluntariamente.

Os produtos-alvo são computadores, monitores, impressoras, aparelhos de fax, copiadoras, scanners e multifuncionais. Os padrões e logotipos Energy Star são internacionalmente uniformes.

Economizar energia

Este equipamento está equipado com os seguintes modos de Poupança de energia: Modo de Poupança de Energia 1 e Modo de Poupança de Energia 2. Se o equipamento tiver estado inactivo por um certo período de tempo, o equipamento entra automaticamente no modo de poupança de energia.

O equipamento sai do modo de economia de energia quando recebe um trabalho de impressão ou uma tecla é pressionada.

Modo de economia de energia 1

O equipamento entra no modo de poupança de energia 1 se o equipamento tiver estado inactivo durante cerca de 30 segundos. Demora menos tempo para recuperar do modo de poupança de energia 1 do que do estado de desligado ou do modo de poupança de energia 2, mas o consumo de energia é maior no modo de poupança de energia 1 do que no modo de poupança de energia 2.

Modo de economia de energia 2

O equipamento entra no modo de poupança de energia 2 depois de ter decorrido o período de tempo especificado para esta definição. O consumo de energia no modo de Poupança de Energia 2 é menor do que no modo de Poupança de Energia 1, mas o equipamento demora mais tempo para recuperar do modo de Poupança de Energia 2 do que a partir do modo de Poupança de Energia 1.

Especificações

Modo de economia de energia 1	Consumo de energia*1	80 W ou menos
	Tempo padrão	30 segundos
	Tempo de recuperação*1	10 segundos ou menos
Modo de economia de energia 2	Consumo de energia*1	Região A (essencialmente Europa e Ásia) 3,8 W ou menos Região B (essencialmente América do Norte) 2,7 W ou menos
	Tempo padrão	1 minuto
	Tempo de recuperação*1	30 segundos
Função Duplex*2	Padrão	

*1 O tempo de recuperação e o consumo de energia podem ser diferentes dependendo das condições e do ambiente em que se encontra o equipamento.

* 2 Atinge economia de energia ENERGY STAR; produto qualifica-se totalmente quando embalado com (ou usado) com um bandeja duplex e a função duplex é ativada como uma opção.

Para mais informações sobre os modos de economia de energia, consulte Pág. 97 "Menu do sistema".

Nota

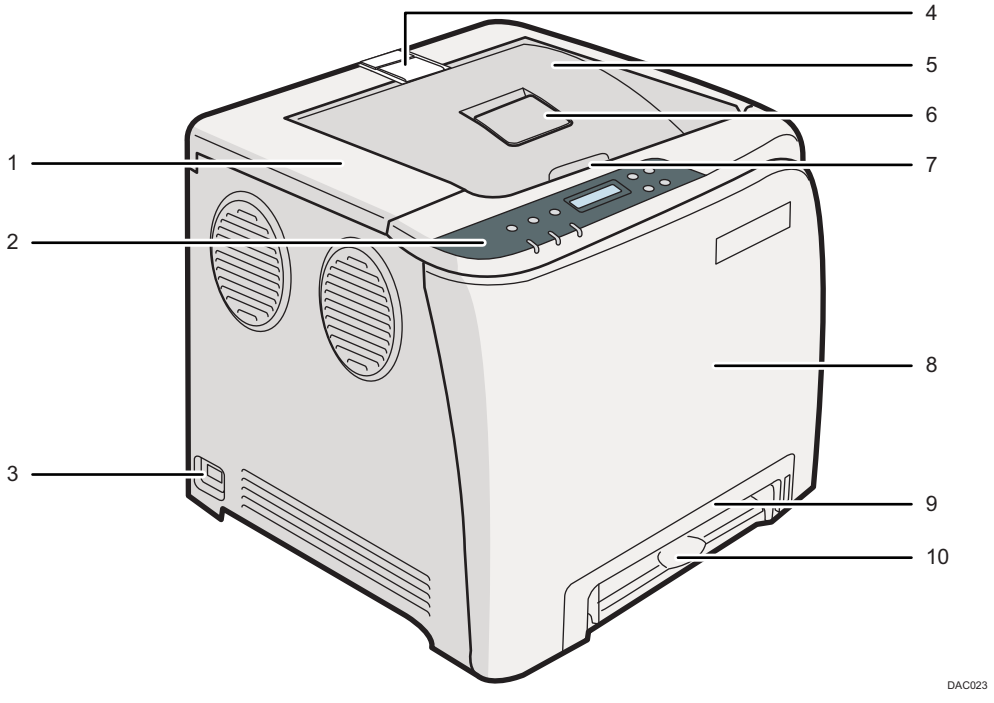
- Se permanecer no Modo de economia de energia por 24 horas, o equipamento retornará automaticamente ao estado normal e executará a automanutenção.

1. Instruções iniciais

Guia dos componentes

Esta seção apresenta os nomes dos diferentes componentes nas partes frontal e traseira do equipamento e descreve suas funções.

Exterior: Visão frontal



1. **Tampa superior**

   Abra esta tampa para substituir o cartucho da impressora.

2. **Painel de controle**

   Contém as teclas de controle do equipamento e indicadores que indicam o estado do equipamento.

3. **Interruptor de alimentação**

   Utilize este interruptor para ligar e desligar a impressora.

4. **Grades de parada**

   Puxe esta guia para cima para evitar que o papel caia quando imprimir uma grande quantidade de papel de uma só vez. A guia pode ser ajustada na posição de tamanho A4/Carta ou Ofício.

5. **Bandeja padrão**

   Folhas entregues são empilhadas aqui com o lado de impressão para baixo.

6. **Extensor da bandeja standard**

   Use o extensor para sustentar as folhas que saem curvas após serem impressas.

   Abra o extensor empurrando para baixo a extremidade que se encontra virada para a retaguarda do equipamento.

7. **Patilha de abertura da tampa superior**

   Abra aqui para substituir os cartuchos de impressão.

8. **Tampa frontal**

   Abra esta tampa para substituir a embalagem de desperdícios de toner ou para retirar papel encravado.

9. **Bandeja 1**

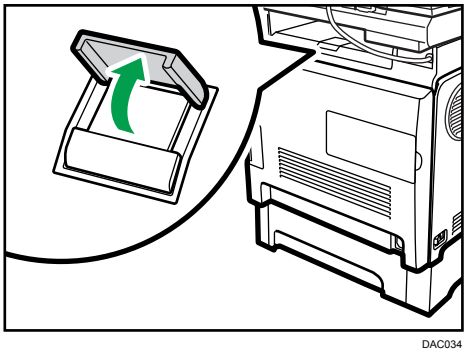
   Esta bandeja tem capacidade para 250 folhas de papel normal.

10. **Bandeja de alimentação manual**

    Coloque o papel aqui, folha a folha.

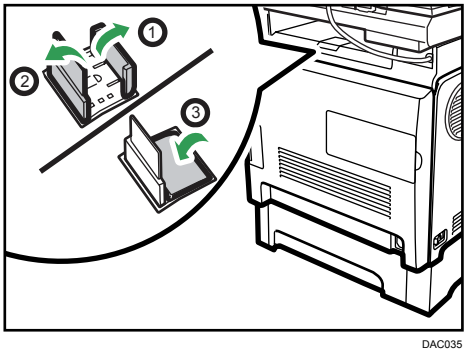
Nota

- Puxe a guia para cima conforme mostrado abaixo para evitar que as cópias impressas de formato A4 ou Letter caiam.



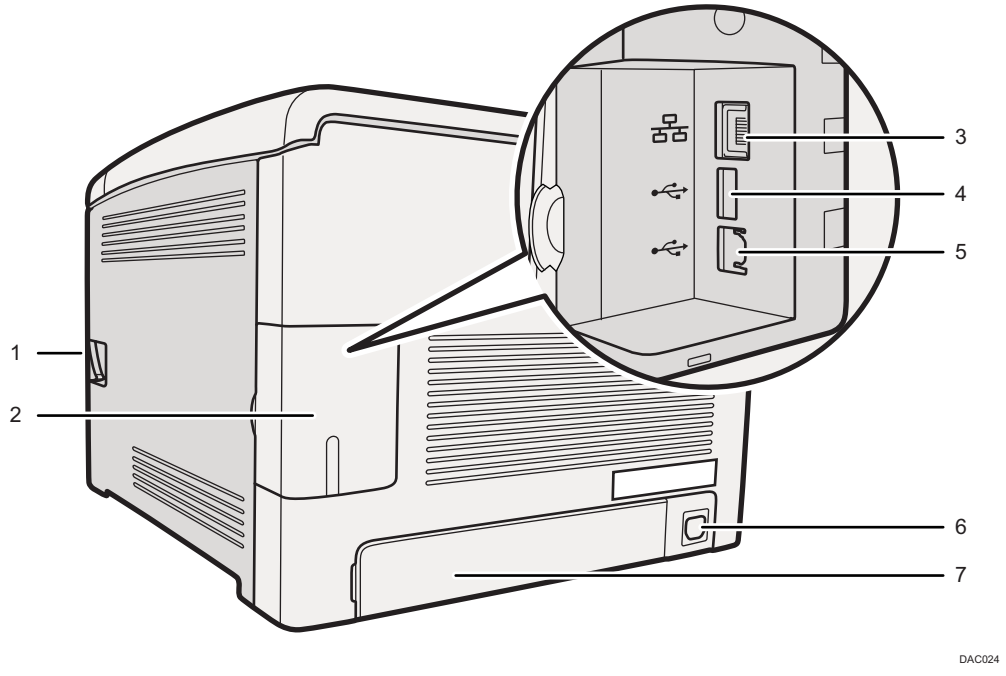
DAC034

- Puxe a guia para cima conforme mostrado abaixo, para evitar que as cópias impressas de formato Legal caiam.



DAC035

Exterior: Visão traseira



1. **Patilha de abertura da tampa frontal**

   Para abrir a tampa frontal, puxe a alavanca à direita do equipamento.

2. **Tampa dos cabos**

   Retire esta tampa quando ligar os cabos ao equipamento.

3. **Porta Ethernet**

   Para conectar o equipamento à rede utilizando um cabo de rede.

4. **Interface USB Host**

   Utilize um cabo USB para conectar a câmara digital ao equipamento. É possível imprimir imagens directamente a partir de uma câmara digital, sem ser necessário ligar a um computador.

5. **Porta USB**

   Para conectar o equipamento a um computador com um cabo USB.

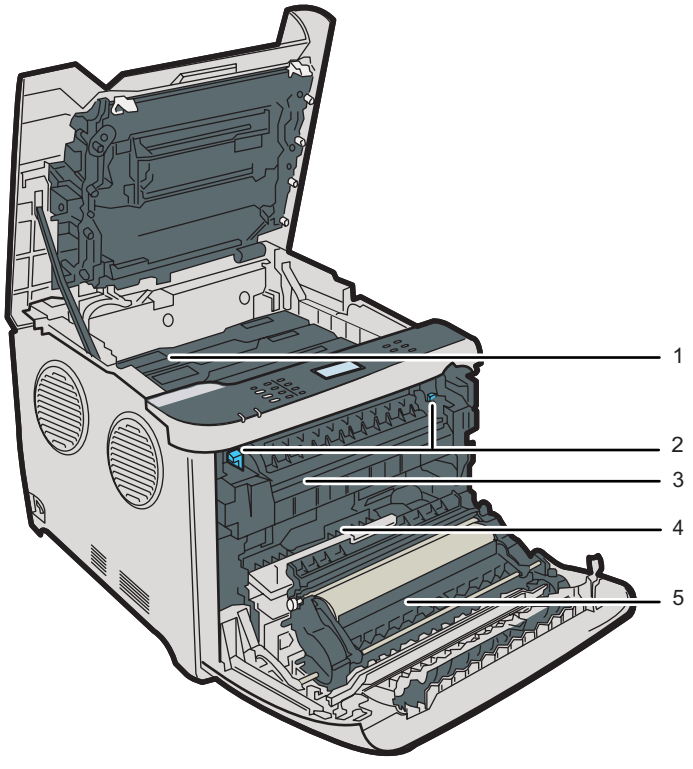
6. **Tomada de alimentação**

   Para ligar o cabo de alimentação ao equipamento.

7. **Tampa posterior**

   Remova esta tampa quando colocar papel maior do que A4 na bandeja 1.

Interior



1. **Cartuchos de impressão**

   Instale os cartuchos da impressora pela retaguarda do equipamento, pela seguinte ordem: ciano(C), magenta (M), amarelo (Y) e preto (K). Aparecem mensagens no ecrã quando é necessário substituir os cartuchos de impressão ou quando é necessário pôr a postos novos.

2. **Alavanca da unidade de fusão**

   Abaixe ambas as alavancas direita e esquerda quando imprimir em um envelope.

3. **Unidade de fusão**

   Funde o toner no papel.

   Poderá ser necessário manusear esta unidade para procurar ou remover papel encravado.

4. **Frasco de toner usado**

   Coleta o toner usado durante a impressão.

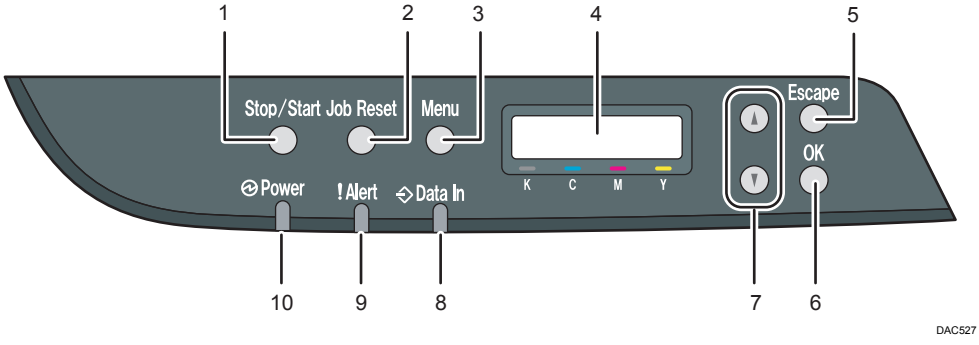
5. **Unidade de transferência**

   Você precisa remover esta quando substituir o frasco de toner usado.

Nota

- Para mais informações sobre as mensagens que são mostradas na tela quando é necessário substituir os consumíveis, consulte Pág. 190 "Mensagens de Erro e Estado no Painel de Controlo".

Painel de controle



1. **Tecla [Stop/Start]**

   Pressione esta tecla para parar de receber os dados de entrada do computador.

2. **Tecla [Job Reset]**

   Pressione essa tecla para cancelar um trabalho que está sendo impresso ou recebido.

3. **Tecla [Menu]**

   Pressione esta tecla para configurar ou verificar as configurações da máquina.

   Pressione novamente a tecla [Menu] para retornar a tela inicial.

4. **Tela**

   Indica o status atual e mensagens.

5. **Tecla [Escape]**

   Pressione essa tecla para cancelar uma operação ou retornar à tela anterior.

6. **Tecla [OK]**

   Pressione essa tecla para confirmar definições e valores de definição ou para avançar para o próximo menu.

7. **Teclas de rolagem**

   Pressione para rolar a tela ou para ajustar os valores.

8. **Indicador Data In**

   Pisca quando o equipamento está recebendo dados de um computador. O indicador de entrada de dados acende se existirem dados para imprimir.

9. **Indicador de alerta**

   Fica vermelho sempre que ocorrer um erro na impressora. Verifique a mensagem de erro exibida. Pisca em amarelo quando o toner está quase a acabar.

10. **Indicador de energia**

    Esse indicador permanece aceso enquanto a alimentação se encontra ligada. Ele apaga quando o equipamento está desligado.

Nota

- A cor do painel de controle depende do modelo.

Instalar o Equipamento

Onde colocar o equipamento

Tenha cuidado sobre onde colocar a máquina, porque as condições ambientais afetam grandemente o seu desempenho.

⚠AVISO

- Não use sprays ou solventes inflamáveis próximo ao equipamento. Além disso, evite colocar esses itens próximo ao equipamento. Isso pode resultar em incêndio ou choque elétrico.

- Não coloque jarras, vasos, copos, cosméticos, medicamentos, objetos metálicos pequenos ou recipientes com água ou outros líquidos em cima ou perto do equipamento. O derramamento ou a queda desses objetos ou substâncias no interior do equipamento pode resultar em incêndio ou choque elétrico.

⚠CUIDADO

- Mantenha o equipamento longe de umidade e pó. Caso contrário, poderá ocorrer incêndio ou choque elétrico.

- Não coloque o equipamento em uma superfície instável ou inclinada. Se o equipamento cair, poderão ocorrer ferimentos.

- Não coloque objetos pesados em cima do equipamento. Caso contrário, o equipamento pode virar, provocando lesões.

- Mantenha o equipamento numa área com condições ambientais óptimas. Operar o equipamento num ambiente que não cumpra os limites de humidade e de temperatura recomendados pode provocar um curto-circuito e incêndio. Mantenha a área em torno da tomada sem pó. O pó acumulado pode tornar-se num perigo de curto-circuito e incêndio.

- Certifique-se de que o ambiente onde o equipamento está sendo usado seja bem ventilado e espaçoso. Uma boa ventilação é importante sobretudo quando o equipamento é usado com muita frequência.

- Não obstrua as ventilações do equipamento. Caso contrário, haverá risco de incêndio decorrente do superaquecimento dos componentes internos.

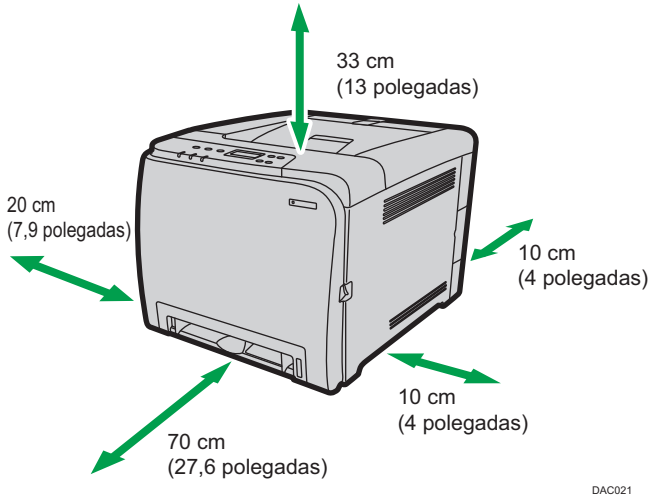
1

Importante

- **Mantenha o equipamento longe de maresia e gases corrosivos. Além disso, não instale o equipamento em ambientes onde possam ocorrer reações químicas (por exemplo, um laboratório). Caso contrário, pode ocorrer mau funcionamento.**

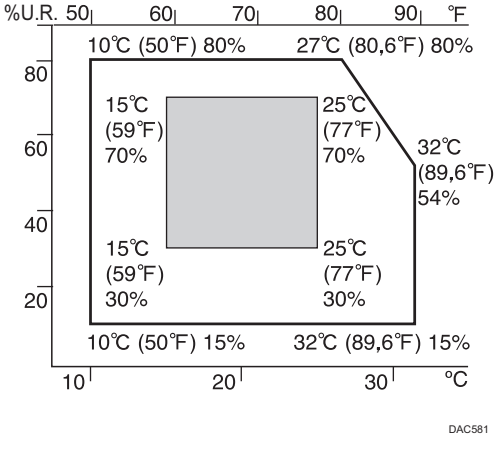
Espaço necessário para a instalação

Os requisitos de espaço recomendados (ou mínimos) são os seguintes:



Condições ambientais preferenciais

Os limites de temperatura e de humidade recomendados e permitidos são os seguintes:



- Área branca: Intervalo permitido
- Zona cinzenta: Intervalo recomendado

Para evitar um possível acúmulo de ozônio, coloque este equipamento em um ambiente amplo e bem ventilado, com circulação de ar superior a 30m^3/h por pessoa.

Ambientes a evitar

Importante

- Áreas expostas a luz solar direta ou luz forte
- Áreas com muito pó
- Áreas com gases corrosivos
- Áreas excessivamente frias, quentes ou húmidas
- Áreas directamente expostas a correntes de ar quente, frio ou à temperatura ambiente, provenientes de aparelhos de ar condicionado
- Áreas directamente expostas a calor de aquecedores
- Locais perto de aparelhos de ar condicionado ou humidificadores
- Locais perto de outros equipamentos electrónicos
- Locais sujeitos a vibrações fortes frequentes

Ventilação

Ao usar este equipamento em um espaço pequeno sem boa ventilação durante muito tempo ou para um grande volume de impressões, talvez você sinta um odor estranho.

Isso também pode fazer com que o papel impresso tenha um odor estranho.

Se detectar odores estranhos, ventile os papéis regularmente para manter o ambiente de trabalho agradável.

- Instale o equipamento de modo a que a ventilação não esteja virada para as pessoas.
- A ventilação deve ser superior a 30 m^3/h por pessoa.

Odor de equipamento novo

Quando o equipamento é novo, ele pode apresentar um odor característico. Esse odor desaparece após uma semana.

Se você perceber um odor estranho, faça uma boa ventilação e circulação do ar no ambiente.

Requisitos de fornecimento de energia

- Região A (essencialmente Europa e Ásia) 220 - 240 V, 6 A, 50/60 Hz
- Região B (essencialmente America do Norte) 120 - 127 V, 11 A, 60 Hz

Certifique-se de conectar o cabo de alimentação a uma fonte de alimentação, conforme especificado acima.

Instalar opcionais

Esta seção explica como instalar opcionais.

Instalar a unidade de alimentação de papel

⚠AVISO

- Tocar nos pinos da tomada do cabo de alimentação com um objeto metálico constitui risco de incêndio e choque elétrico.

- É perigoso manusear o plugue do cabo de alimentação com as mãos molhadas. Isso pode causar choque elétrico.

⚠CUIDADO

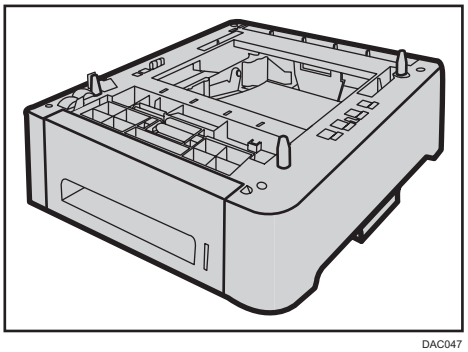
- Antes de instalar ou remover opcionais, sempre desconecte o cabo de alimentação da tomada na parede e aguarde a unidade principal esfriar. O incumprimento destas precauções pode resultar em queimaduras.

- O equipamento pesa aproximadamente 23,8 kg (52,5 lb). Ao deslocar o equipamento, utilize as alças laterais e levante-o devagar com a ajuda de outra pessoa. Se tombar, o equipamento pode ficar danificado ou provocar ferimentos.
- Levantar a unidade de alimentação do papel de forma descuidada ou deixá-la cair pode provocar ferimentos.
- Antes de remover o equipamento, desconecte o cabo de alimentação da tomada. Se desligar o cabo abruptamente, pode danificá-lo. As fichas ou os cabos danificados podem provocar um choque eléctrico ou um incêndio.

Importante

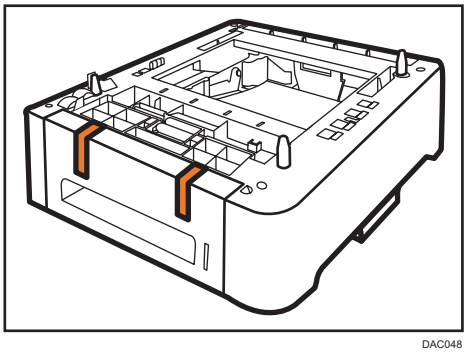
- **É necessária a bandeja 1 para imprimir com a unidade de alimentação de papel opcional. Sem a bandeja 1, ocorrerão encravamentos de papel.**
- **O equipamento deve ser sempre levantado por duas pessoas.**
- **Não segure a bandeja para levantar a máquina.**

1. **Certifique-se de que a embalagem contém a unidade de alimentação de papel.**



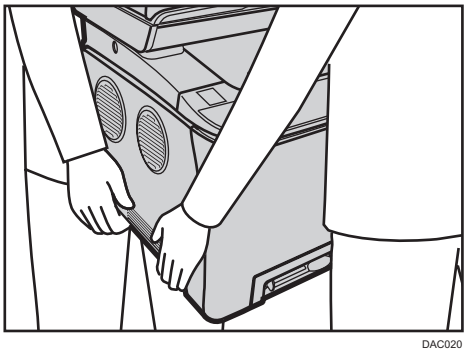
DAC047

2. **Desligue o botão de alimentação do equipamento e, em seguida, desconecte o cabo de alimentação do equipamento da tomada na parede.**
3. **Remova as fitas adesivas da unidade de alimentação de papel opcional.**



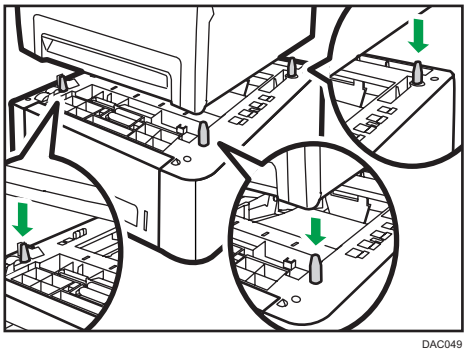
DAC048

4. **Levante a impressora utilizando as pegas embutidas dos dois lados do equipamento.**



DAC020

5. **Existem três pinos verticais na unidade de alimentação de papel opcional. Alinhe os pinos com os orifícios que se encontram na parte de baixo do equipamento e, em seguida, baixe cuidadosamente o equipamento.**



DAC049

6. **Depois de instalar a unidade de alimentação de papel opcional, imprima a página de configuração para verificar a configuração do dispositivo.**

   Se estiver correctamente instalada, aparece a indicação "Bandeja 2" em "Entrada papel" na página de configuração.

Nota

- Depois de instalar a unidade de alimentação de papel (opcional), selecione a Bandeja 2 no driver de impressão. Para mais informações, consulte a Ajuda do driver de impressão.
- Se o novo equipamento estiver incluído na coluna de opções de configuração, então foi correctamente instalado.
- Se a unidade de alimentação de papel opcional não está instalado corretamente, tente instalá-la novamente, repetindo o procedimento. Se o problema persistir, contate o seu representante de vendas ou técnico.
- Para mais informações sobre imprimir a página de configuração, consulte Pág. 94 "Menu ImpListas/Teste".

Sobre as ferramentas de operação

Esta seção explica as ferramentas de operação deste equipamento.

Painel de controle

O painel de controle contém uma tela e teclas para controlar o equipamento. Usando o painel de controle, você pode definir várias configurações da máquina. Para informações sobre como usar o painel de controle, consulte Pág. 89 "Configurar o equipamento usando o painel de controle".

Web Image Monitor

É possível verificar o status do equipamento e configurar as definições acessando o equipamento através do Web Image Monitor. Para mais informações sobre como usar o Web Image Monitor, consulte Pág. 109 "Configurar o Equipamento Utilizando o Web Image Monitor".

Configurar as definições de rede

1

Esta seção descreve como configurar as definições necessárias para utilizar o equipamento em uma rede.

Configurar as Definições do Endereço IP

O procedimento para configurar as definições de rede pode variar, dependendo de as informações do endereço IP serem atribuídas de modo automático pela rede (DHCP) ou especificados manualmente.

Nota

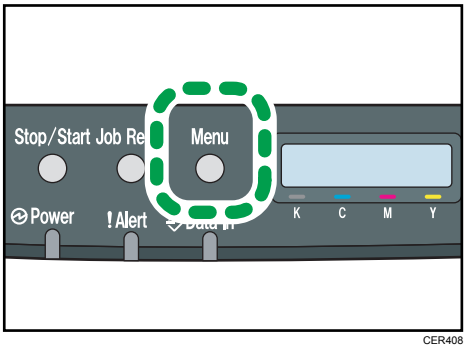
- É possível premir a tecla [Escape] para sair do nível anterior da árvore de menu.
- Se o ambiente de rede necessitar de uma velocidade de transmissão específica que não seja automaticamente detectada, especifique a velocidade de transmissão em [Ethernet Speed] em [Network Setting].
- Configure a definição do endereço IP primeiro e, em seguida, instale o driver. Para mais informações sobre a instalação do driver, consulte o Guia de instalação de driver.
- Para mais informações sobre imprimir a página de configuração, consulte Pág. 94 "Menu ImpListas/Teste".

Especificar definições para o equipamento para receber um endereço IPv4 automaticamente

Importante

- **É necessário que haja um servidor DHCP na rede para que o equipamento receba um endereço IPv4 automaticamente.**

1. **Ligue o equipamento.**
2. **Pressione a tecla [Menu].**



3. Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Host Interface] e, em seguida, pressione a tecla [OK].
4. Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Network Setting] e, em seguida pressione a tecla [OK].
5. Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [IPv4 Config.] e, em seguida, pressione a tecla [OK].
6. Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [DHCP] e, em seguida, pressione a tecla [OK].
7. Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Ativo] e, em seguida, pressione a tecla [OK].
8. Prima a tecla [Menu] para regressar ao ecrã inicial.
9. Se lhe for solicitado o reinício do equipamento, desligue o equipamento e, em seguida, volte a ligá-lo.
10. Imprima a página de configuração para verificar a definição.

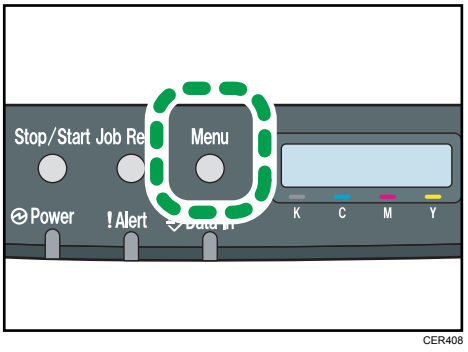
    As definições do endereço IPv4 serão mostradas em "TCP/IP" na página de configuração.

Atribuir o endereço IPv4 do equipamento manualmente

Importante

- O endereço IPv4 atribuído ao equipamento não pode nunca ser utilizado por nenhum outro dispositivo na mesma rede.

1. Ligue o equipamento.
2. Pressione a tecla [Menu].



3. Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Host Interface] e, em seguida, pressione a tecla [OK].
4. Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Network Setting] e, em seguida pressione a tecla [OK].

5. **Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [IPv4 Config.] e, em seguida, pressione a tecla [OK].**
6. **Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [DHCP] e, em seguida, pressione a tecla [OK].**
7. **Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Inativo] e, em seguida, pressione a tecla [OK].**
8. **Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Endereço IP] e, em seguida, pressione a tecla [OK].**

   É mostrado o endereço IPv4 actual.
9. **Digite o endereço IPv4 do equipamento usando a tecla [▲] ou [▼].**
   - Para avançar para o campo seguinte, pressione a tecla [OK].
   - Para voltar ao campo anterior, prima a tecla [Escape].
10. **Pressione a tecla [OK].**
11. **Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Máscara sub-rede] e, em seguida, pressione a tecla [OK].**

    É mostrada a máscara de sub-rede atual.
12. **Insira a máscara de sub-rede usando a tecla [▲] ou [▼].**
    - Para avançar para o campo seguinte, pressione a tecla [OK].
    - Para voltar ao campo anterior, prima a tecla [Escape].
13. **Pressione a tecla [OK].**
14. **Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Endereço gateway] e, em seguida pressione a tecla [OK].**

    É mostrado o endereço de gateway atual.
15. **Insira o endereço gateway usando a tecla [▲] ou [▼].**
    - Para avançar para o campo seguinte, pressione a tecla [OK].
    - Para voltar ao campo anterior, prima a tecla [Escape].
16. **Pressione a tecla [OK].**
17. **Prima a tecla [Menu] para regressar ao ecrã inicial.**
18. **Se lhe for solicitado o reinício do equipamento, desligue o equipamento e, em seguida, volte a ligá-lo.**
19. **Imprima a página de configuração para verificar a definição.**

    As definições do endereço IPv4 serão mostradas em "TCP/IP" na página de configuração.

Nota

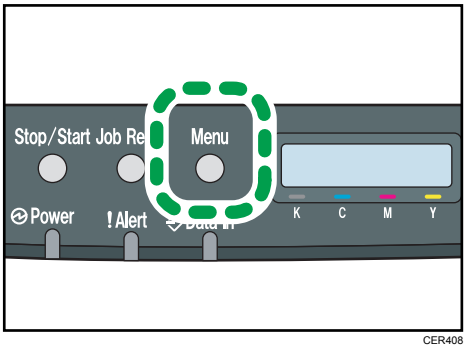
- Se [DHCP] estiver ativado, as definições de configuração manual para o endereço IPv4 não são utilizadas.

Especificando definições para receber um endereço IPv6 automaticamente

Importante

- É necessário que haja um servidor DHCP na rede para que o equipamento obtenha um endereço IPv6 automaticamente.

1. Ligue o equipamento.
2. Pressione a tecla [Menu].



3. Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Host Interface] e, em seguida, pressione a tecla [OK].
4. Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Network Setting] e, em seguida pressione a tecla [OK].
5. Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [IPv6 Config.] e, em seguida, pressione a tecla [OK].
6. Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [IPv6] e, em seguida, pressione a tecla [OK].
7. Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Ativo] e, em seguida, pressione a tecla [OK].
8. Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [DHCP] e, em seguida, pressione a tecla [OK].
9. Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Ativo] e, em seguida, pressione a tecla [OK].
10. Prima a tecla [Menu] para regressar ao ecrã inicial.
11. Se lhe for solicitado o reinício do equipamento, desligue o equipamento e, em seguida, volte a ligá-lo.
12. Imprima a página de configuração para verificar a definição.

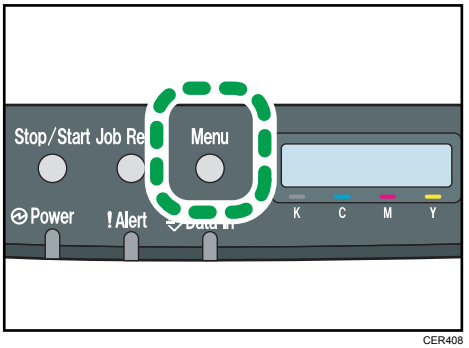
    A definição do endereço IPv6 é mostrada em "Configuração IPv6" na página de configuração.

Atribuir o endereço IPv6 ao equipamento manualmente

Importante

- O endereço IPv6 atribuído ao equipamento não pode nunca ser utilizado por outro dispositivo na mesma rede.

1. Ligue o equipamento.
2. Pressione a tecla [Menu].



3. Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Host Interface] e, em seguida, pressione a tecla [OK].
4. Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Network Setting] e, em seguida pressione a tecla [OK].
5. Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [IPv6 Config.] e, em seguida, pressione a tecla [OK].
6. Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [IPv6] e, em seguida, pressione a tecla [OK].
7. Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Ativo] e, em seguida, pressione a tecla [OK].
8. Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [DHCP] e, em seguida, pressione a tecla [OK].
9. Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Inativo] e, em seguida, pressione a tecla [OK].
10. Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Manual Address] e, em seguida, pressione a tecla [OK].
11. Pressione [▲] ou [▼] para selecionar a opção [Manual Address] e, em seguida, pressione a tecla [OK].
12. Insira o endereço de IPv6 do equipamento usando a tecla [▲] ou [▼] .
    - Para avançar para o campo seguinte, pressione a tecla [OK].
    - Para voltar ao campo anterior, prima a tecla [Escape].
13. Pressione a tecla [OK].

14. **Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Tamanho do prefixo] e, em seguida, pressione a tecla [OK].**
15. **Insira o tamanho do prefixo usando a tecla [▲] ou [▼] e, em seguida, pressione a tecla [OK].**
16. **Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Endereço gateway] e, em seguida pressione a tecla [OK].**
17. **Insira o endereço gateway usando a tecla [▲] ou [▼].**
    - Para avançar para o campo seguinte, pressione a tecla [OK].
    - Para voltar ao campo anterior, prima a tecla [Escape].
18. **Pressione a tecla [OK].**
19. **Prima a tecla [Menu] para regressar ao ecrã inicial.**
20. **Se lhe for solicitado o reinício do equipamento, desligue o equipamento e, em seguida, volte a ligá-lo.**
21. **Imprima a página de configuração para verificar a definição.**

    A definição do endereço IPv6 é mostrada em "Configuração IPv6" na página de configuração.

Compartilhar a impressora em uma rede

Esta seção explica como configurar este equipamento como uma impressora de rede em um ambiente Windows.

A configuração da impressora de rede pode ser configurado para permitir que os clientes da rede para utilizar a máquina.

- Para alterar as propriedades da impressora, você precisa de privilégios de gerenciamento de impressora. Faça logon usando a conta para os membros do grupo de administrador.
- O procedimento a seguir é baseado no Windows 7. Se você estiver usando outro sistema operacional, o procedimento pode ser um pouco diferente.

1. **No menu [Iniciar], clique em [Dispositivos e Impressoras].**

   Se você estiver usando um computador que esteja executando o Windows 8 ou Windows Server 2012, clique em [Pesquisa] na Barra de Charme, e, em seguida, clique em [Painel de controle]. Quando aparecer a janela do [Painel de Controle], clique em [Exibir impressoras e dispositivos].
2. **Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora que deseja utilizar e, em seguida, clique em [Propriedades da impressora].**

   Aparece a caixa de diálogo de propriedades da impressora.
3. **No separador [Partilha], clique em [Partilhar esta impressora].**
   - Para compartilhar esta impressora com usuários que utilizem uma versão diferente do Windows, continue com este procedimento.

- Se tiver instalado um driver alternativo selecionando [Compartilhar esta impressora] durante a instalação do driver de impressão, prossiga com a etapa 8.

4. **Clique em [Drivers adicionais...].**
5. **Selecione a versão do Windows com o qual você deseja compartilhar a impressora e clique em [OK].**
6. **Clique em [Procurar], selecione o arquivo do driver e, em seguida, clique em [Abrir].**
7. **Clique em [OK].**
8. **No separador [Avançado], clique no botão [Predefinições de impressão...].**

   Especifique os valores padrão para o driver de impressora a ser usada por computadores cliente, e, em seguida, clique em [OK].
9. **Clique em [Aplicar].**
10. **Clique em [OK].**

Configuração de LAN sem fio

Esta seção explica como configurar manualmente as definições da LAN sem fio usando o painel de controle. Para configurar facilmente usando o método WPS (Wi-Fi Protected Setup), consulte o Guia de definições de Wi-Fi.

Importante

- **Se[Desabilitado] for especificado para a definição [Wi-Fi], você não poderá usar [Assist conf]. Especifique primeiro [Ativo] para a definição [Wi-Fi]. Se você alterar a definição [Wi-Fi], o equipamento terá que ser reiniciado.**
- **Certifique-se de que o roteador, ponto de acesso ou dispositivo equipado com uma LAN sem fio esteja ligado.**
- **Verifique antecipadamente o método de autenticação e o nome do roteador, ponto de acesso ou dispositivo equipado com uma LAN sem fio (SSID/IBSS).**
- **Primeiro, configure a definição de LAN sem fio e, em seguida, instale o driver. Para mais informações sobre a instalação do driver, consulte o Guia de instalação de driver.**

Modo de infraestrutura

Siga estes procedimentos para se conectar manualmente ao roteador de LAN sem fio ou ponto de acesso.

1. **Ligue o equipamento.**
2. **Pressione a tecla [Menu].**
3. **Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Host Interface] e, em seguida, pressione a tecla [OK].**

4. **Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Network Setting] e, em seguida pressione a tecla [OK].**
5. **Pressione a tecla para selecionar [▲] ou [▼] [Wi-Fi Config.], e em seguida pressione [OK].**
6. **Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Setup Wizard], e, em seguida, pressione a tecla [OK].**
7. **Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Infraestrutura] e, em seguida, pressione a tecla [OK].**
8. **Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar o destino SSID e, em seguida, pressione a tecla [OK].**

   Se não conseguir encontrar o SSID de destino, verifique se o dispositivo está ligado.

   Ao entrar no SSID, selecione [Input SSID], e, em seguida, pressione a tecla [OK].

   A tela da entrada do SSID é exibida. Digite a SSID usando[▲] ou [▼], e em seguida pressione a tecla [OK].

   - Para avançar para o caractere seguinte, pressione a tecla [OK].
   - Para voltar ao caractere anterior, pressione a tecla [Sair].
9. **Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar o método de autenticação e, em seguida, pressione a tecla [OK].**

   Selecione o mesmo método que o roteador ou o ponto de acesso está usando.

   Se você selecionou [WPA2-PSK] ou [Mixed Mode], prossiga para a Etapa 11.
10. **Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar o método de criptografia e, em seguida, pressione a tecla [Seguinte] .**

    Selecione o mesmo método que o roteador ou o ponto de acesso está usando.
11. **Insira a chave de criptografia e pressione a tecla [OK] key.**

    - Para avançar para o caractere seguinte, pressione a tecla [OK].
    - Para voltar ao caractere anterior, pressione a tecla [Sair].

    Se você selecionou [Shared Key] ou [Open System] na Etapa 9, é necessário inserir uma ID. Insira a ID usando a tecla [▲] ou [▼], e em seguida pressione a tecla [OK].

    A ID é usada para identificar a chave de criptografia. Você pode registrar quatro chaves de criptografia (ID 1 a 4).
12. **Pressione a tecla [OK].**

    Depois de se conectar à rede, a tela do Wi-Fi é exibido.
13. **Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Status Wi-Fi], e, em seguida pressione a tecla [OK].**

    Quando "Conectado" é exibido, a conexão foi estabelecida.

Se a mensagem "Desconectado" for exibida, a conexão não foi estabelecida. Comece novamente do início.

1

Modo Ad Hoc

Esta seção explica como conectar diretamente aos dispositivos equipados com uma LAN sem fio, tais computadores em uma rede ponto a ponto.

Importante

- **Em uma rede Ad Hoc, cada dispositivo deve ser manualmente atribuído a um endereço IP para TCP/IP se não existir um servidor DHCP.**
- **No modo Ad Hoc, apenas são suportados o sistema aberto ou criptografia WEP. A autenticação WPA2-PSK ou Modo misto WPA2/WPA não é suportada.**

1. **Ligue o equipamento.**
2. **Pressione a tecla [Menu].**
3. **Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Host Interface] e, em seguida, pressione a tecla [OK].**
4. **Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Network Setting] e, em seguida pressione a tecla [OK].**
5. **Pressione a tecla para selecionar [▲] ou [▼] [Wi-Fi Config.], e em seguida pressione [OK].**
6. **Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Setup Wizard], e, em seguida, pressione a tecla [OK].**
7. **Pressione [▲] ou [▼] para selecionar [Ad-Hoc], e em seguida pressione a tecla [OK].**
8. **Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar um canal de comunicação, e em seguida pressione a tecla [OK].**

   Selecione um canal que corresponda ao dispositivo ao qual deseja se conectar.
9. **Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar o nome do destino do dispositivo (IBSS), e em seguida pressione a tecla [OK].**

   Se não conseguir encontrar o destino, verifique se o dispositivo está ligado.

   Ao inserir o nome do dispositivo, selecione [Input SSID], e em seguida pressione [OK]. A tela da entrada do SSID é exibida. Digite o nome do dispositivo usando a tecla [▲] ou [▼], e em seguida pressione a tecla [OK].

   - Para avançar para o caractere seguinte, pressione a tecla [OK].
   - Para voltar ao caractere anterior, pressione a tecla [Sair].
10. **Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar o método de autenticação e, em seguida, pressione a tecla [OK].**

11. **Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar o método de criptografia e, em seguida, pressione a tecla [Seguinte] .**
12. **Digite a chave de criptografia usando a tecla[▲] ou [▼] , e então pressione a tecla [OK].**
    - Para avançar para o caractere seguinte, pressione a tecla [OK].
    - Para voltar ao caractere anterior, pressione a tecla [Sair].
13. **Digite a ID usando[▲] ou [▼], e então pressione a tecla [OK].**

    A ID é usada para identificar a chave de criptografia. Você pode registrar quatro chaves de criptografia (ID 1 a 4).
14. **Pressione a tecla [OK].**

    Depois de se conectar à rede, a tela do Wi-Fi é exibido.
15. **Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Status Wi-Fi], e, em seguida pressione a tecla [OK].**

    Quando "Conectado" é exibido, a conexão foi estabelecida.

    Se a mensagem "Desconectado" for exibida, a conexão não foi estabelecida. Comece novamente do início.

Restringir as Funções do Equipamento de Acordo com o Utilizador

1

É possível configurar as definições para pedir um código de utilizador quando alguém tentar utilizar certas funções do equipamento.

Para ativar esta definição, você tem obrigatoriamente de configurar primeiro o equipamento através do Web Image Monitor.

Importante

- **Esta função apenas está disponível para o modelo do Tipo 2.**
- **Para imprimir trabalhos que exigem autenticação, você pode usar somente o driver de impressora PCL. A impressão de tais trabalhos a partir do driver de impressora PostScript 3 não é possível.**

Nota

- Para mais informações sobre a utilização do Web Image Monitor, consulte Pág. 109 "Usar o Web Image Monitor".

Como ativar as configurações de restrição de usuário

Esta seção explica como configurar as definições para permitir que certas funções do equipamento sejam utilizadas somente por usuários autorizados.

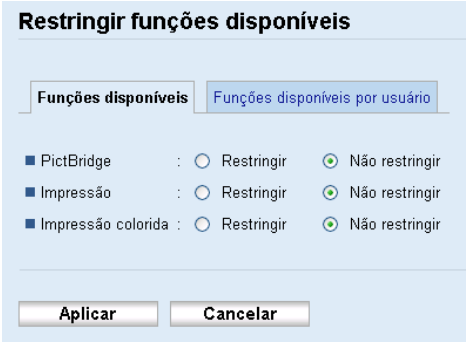
Utilizando o Web Image Monitor, active a restrição de utilizadores para algumas ou todas as funções listadas abaixo e, em seguida, registe os utilizadores que podem utilizar essas funções.

- Impressão PictBridge
- Impressão (tanto a cores como a preto e branco)
- Impressão a cores

Você pode especificar as funções disponíveis para cada usuário após a autenticação. Até 30 usuários podem ser registrados.

1. **Inicie o navegador e acesse o equipamento inserindo o endereço IP.**
2. **Clique em [Restringir funções disponíveis].**
3. **Introduza a palavra-passe de administrador, se necessário.**
4. **Clique em [Aplicar].**

5. **Sob "Funções disponíveis", seleccione [Restringir] para as funções que pretende restringir e, em seguida, clique em [Aplicar].**

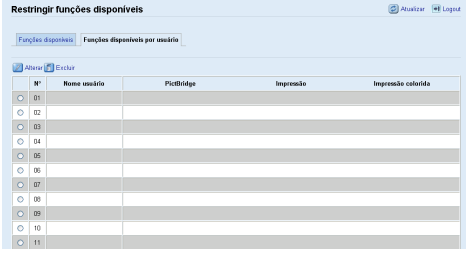


Seleccione [Não restringir] para as funções que não quiser restringir.

A definição de restrição de utilizadores está activada para a função seleccionada. Vá para as etapas seguintes para registrar usuários.

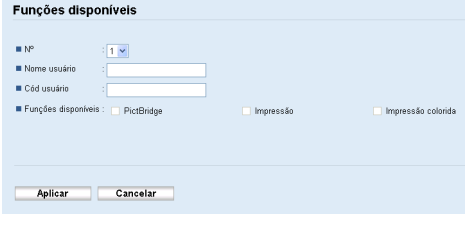
6. **Clique em [Funções disponíveis por usuário].**

É apresentada uma lista com as entradas dos usuários atualmente registrados.



7. **Selecione uma entrada de usuário e, em seguida, clique em [Mudar].**

A seguinte janela é exibida.



8. **Insira o nome de usuário único em [Nome de usuário] utilizando até 16 caracteres alfanuméricos.**
9. **Insira um código de usuário único em [Cód. usuário] utilizando até 8 dígitos.**

O código de usuário será utilizado para autenticar os usuários ao tentarem utilizar uma função restrita.

10. **Selecione as funções que pretende que estejam disponíveis para o usuário mediante autenticação.**

    As funções não seleccionadas estarão disponíveis para os utilizadores autenticados mediante este código de utilizador.
11. **Clique em [Aplicar].**
12. **Feche o navegador.**

Nota

- Você deve inserir um nome e um código de usuário para registrar uma entrada de usuário.
- Certifique-se de que as diferentes entradas de usuário não compartilham o mesmo nome de usuário ou o código do usuário.

Modificando entradas de usuário

Este capítulo explica como modificar entradas de usuários.

1. **Inicie o navegador e acesse o equipamento inserindo o endereço IP.**
2. **Clique em [Restringir funções disponíveis].**
3. **Introduza a palavra-passe de administrador, se necessário.**
4. **Clique em [Aplicar].**
5. **Clique em [Funções disponíveis por usuário].**

   É apresentada uma lista com as entradas dos usuários atualmente registrados.
6. **Selecione a entrada a ser modificada e, em seguida, clique em [Mudar].**
7. **Modifique as definições conforme necessário.**
8. **Clique em [Aplicar].**
9. **Feche o navegador.**

Excluindo entradas de usuários

Este capítulo explica como excluir entradas de usuários.

1. **Inicie o navegador e acesse o equipamento inserindo o endereço IP.**
2. **Clique em [Restringir funções disponíveis].**
3. **Introduza a palavra-passe de administrador, se necessário.**
4. **Clique em [Aplicar].**
5. **Clique em [Funções disponíveis por usuário].**

   É apresentada uma lista com as entradas dos usuários atualmente registrados.
6. **Selecione a entrada que deseja excluir e, em seguida, clique em [Apagar].**

7. **Certifique-se de que a entrada selecionada é a entrada que deseja excluir.**
8. **Clique em [Aplicar].**
9. **Feche o navegador.**

Quando as Funções do Equipamento Estão Restringidas

Funções restritas podem ser usadas apenas por usuários autorizados.

Consoante a função restringida, os utilizadores serão autenticados ou através do painel de controle da máquina ou através do driver de impressão.

Importante

- **Esta função apenas está disponível para o modelo do Tipo 2.**
- **Para imprimir trabalhos que exigem autenticação, você pode usar somente o driver de impressora PCL. A impressão de tais trabalhos a partir do driver de impressora PostScript 3 não é possível.**
- **O procedimento nesta seção é um exemplo baseado no sistema operacional Windows 7.**

A tabela abaixo mostra as funções que podem ser restringidas e de que forma os utilizadores podem ser autenticados para utilizá-las.

Função restringida	Método de autenticação
• Impressão PictBridge	O equipamento pede um código de utilizador quando uma câmara digital é ligada ao equipamento. O utilizador tem obrigatoriamente de introduzir um código de utilizador válido a partir do painel de controlo.
• Impressão (tanto a cores como a preto e branco) • Impressão a cores	O usuário deve inserir um código de usuário válido no driver de impressão antes de executar um comando de impressão.

Autenticação utilizando o painel de controle

1. **Se a impressora solicitar um código de usuário, introduza um código de usuário com as teclas [▲] ou [▼].**

   Se introduzir um código de utilizador incorrecto, a impressora rejeita tentativas posteriores de autenticação.

2. **Pressione a tecla [OK].**

Autenticação usando o driver de impressora

1. **Abra o arquivo que deseja imprimir no computador.**
2. **No menu [Arquivo], clique em [Imprimir...].**
3. **Em [Selecionar impressora], selecione o nome da máquina, em seguida, clique em [Preferências].**

4. **Clique na guia [Valid Access] (Acesso válido).**
5. **Insira o código de usuário usando 1 a 8 dígitos e, em seguida, clique em [OK].**
6. **Execute um comando de impressão.**

   Se for inserido um código de usuário incorreto, o trabalho será automaticamente cancelado (sem nenhuma mensagem de erro).

2. Colocar papel

Papel suportado

Bandeja 1

Tipo	Tamanho	Gramatura	Capacidade
Papel fino Papel normal Papel de espessura média Papel grosso 1, 2 Papel reciclado Papel colorido Papel pré-impresso Papel pré-furado Papel timbrado Papel Bond Cartão Papel de etiqueta Envelope	A4 B5 JIS A5 B6 JIS A6 Ofício ($8^1/_2$ × 14 polegadas) Letter ($8^1/_2$ × 11 polegadas) Meio-carta ($5^1/_2$ × $8^1/_2$ polegadas) Executivo ($7^1/_4$ × $10^1/_2$ polegadas) 8 × 13 polegadas $8^1/_2$ × 13 polegadas Fólio ($8^1/_4$ × 13 polegadas) 16K (195 × 267 mm) Com 10 ($4^1/_8$ × $9^1/_2$ polegadas) Monarch ($3^7/_8$ × $7^1/_2$ polegadas) Env C5 (162 × 229 mm) Env C6 (114 × 162 mm) Env DL (110 × 220 mm) Tamanho personalizado: 90 a 216 mm de largura, 148 a 356 mm de comprimento (3,54 a 8,50 polegadas de largura, 5,83 a 14,0 polegadas de comprimento)	60 a -160 g/m^2 (16 a 43 lb.)	250 (80 g/m^2, 20 lb.)

Bandeja 2 (opcional)

Tipo	Tamanho	Gramatura	Capacidade
Papel fino Papel normal Papel de espessura média Papel grosso 1 Papel reciclado Papel colorido Papel pré-impresso Papel pré-furado Papel timbrado	A4 Letter ($8^1/_2$ × 11 polegadas)	60 a 105 g/m^2 (16 a 28 lb.)	500 (80 g/m^2, 20 lb.)

Bandeja de alimentação manual

Tipo	Tamanho	Gramatura	Capacidade
Papel fino Papel normal Papel de espessura média Papel grosso 1, 2 Papel reciclado Papel colorido Papel pré-furado Papel timbrado Papel Bond Cartão Papel de etiqueta Envelope	A4 B5 JIS A5 B6 JIS A6 Ofício ($8^1/_2$ × 14 polegadas) Letter ($8^1/_2$ × 11 polegadas) Meio-carta ($5^1/_2$ × $8^1/_2$ polegadas) Executivo ($7^1/_4$ × $10^1/_2$ polegadas) 8 × 13 $8^1/_2$ × 13 Fólio ($8^1/_4$ × 13 polegadas) 16K (195 mm × 267 mm) Com 10 ($4^1/_8$ × $9^1/_2$ polegadas) Monarch ($3^7/_8$ × $7^1/_2$ polegadas) Env C5 (162 × 229 mm) Env C6 (114 × 162 mm) Env DL (110 × 220 mm) Tamanho personalizado: 90 a 216 mm de largura, 148 a 356 mm de comprimento (3,54 a 8,50 polegadas de largura, 5,83 a 14,0 polegadas de comprimento)	60 a -160 g/m^2 (16 a 43 lb.)	1

Nota

- Não é possível imprimir em papel de formato Legal nos seguintes casos:

- driver de impressora PCL

  Quando [Gradação:] em [QualidadeImpr] estiver definida para [Fina]

- driver de impressora PostScript 3

  Quando [QualidadeImpr:] em [Funcionalidades da impressora] estiver definida para [Qualidade excelente]

Especificações técnicas de tipos de papel

As tabelas seguintes descrevem os tipos de papel que podem ser usados com este equipamento.

Importante

- **Dependendo do tipo de papel, o toner pode demorar algum tempo a secar. Antes de manusear folhas impressas, certifique-se de que elas secaram completamente. Caso contrário, o toner pode manchar.**
- **A qualidade da impressão apenas pode ser garantida se for utilizado o papel recomendado. Para mais informações sobre o papel recomendado, contate seu consultor de vendas ou a assistência técnica.**

Papel de espessura média

Item	Descrição
Espessura do papel	75 a 90 g/m^2 (20 a 24 lb.)
Bandeja de papel suportada	Pode ser usado com qualquer uma das bandejas de papel.
Formato duplex suportado	A4, B5 JIS, Legal (8 $^1/_2$ × 14 inches), Letter (8 $^1/_2$ × 11 polegadas), Executive (7 $^1/_4$ × 10 $^1/_2$ polegadas), 8 × 13, 8 $^1/_2$ × 13, Fólio (8 $^1/_4$ × 13 polegadas), 16K (195 mm × 267 mm)

Papel grosso 1

Item	Descrição
Espessura do papel	91 a 105 g/m^2 (24 a 28 lb.)
Bandeja de papel suportada	Pode ser usado com qualquer uma das bandejas de papel.
Formato duplex suportado	Nenhum
Notas	O número de folhas que é possível imprimir por minuto é aproximadamente metade do número de papel de espessura média.

Papel grosso 2

Item	Descrição
Espessura do papel	106 a 160 g/m^2 (28 a 43 lb.)
Bandeja de papel suportada	Bandeja 1 e bandeja de alimentação manual
Formato duplex suportado	Nenhum
Notas	O número de folhas que é possível imprimir por minuto é aproximadamente metade do número de papel de espessura média.

Papel fino

Item	Descrição
Espessura do papel	60 a 65 g/m2 (16 a 17 lb.)
Bandeja de papel suportada	Pode ser usado com qualquer uma das bandejas de papel.
Formato duplex suportado	A4, B5 JIS, Legal (8 1/2 × 14 polegadas), Letter (8 1/2 × 11 polegadas), Executive (7 1/4 × 10 1/2 polegadas), 8 × 13, 8 1/2 × 13, Fólio (8 1/4 × 13 polegadas), 16K (195 mm × 267 mm)

Papel normal

Item	Descrição
Espessura do papel	66 a 74 g/m2 (18 a 20 lb.)
Bandeja de papel suportada	Pode ser usado com qualquer uma das bandejas de papel.
Formato duplex suportado	A4, B5 JIS, Legal (8 1/2 × 14 polegadas), Letter (8 1/2 × 11 polegadas), Executive (7 1/4 × 10 1/2 polegadas), 8 × 13, 8 1/2 × 13, Fólio (8 1/4 × 13 polegadas), 16K (195 mm × 267 mm)

Papel reciclado

Item	Descrição
Espessura do papel	75 a 90 g/m^2 (20 a 24 lb.)
Bandeja de papel suportada	Pode ser usado com qualquer uma das bandejas de papel.

Item	Descrição
Formato duplex suportado	A4, B5 JIS, Legal ($8^1/_2$ × 14 polegadas), Letter ($8^1/_2$ × 11 polegadas), Executive ($7^1/_4$ × $10^1/_2$ polegadas), 8 × 13, $8^1/_2$ × 13, Fólio ($8^1/_4$ × 13 polegadas), 16K (195 mm × 267 mm)
Notas	Se a espessura do papel estiver fora do intervalo especificado, seleccione [Papel fino], [Papel normal], [Papel grosso 1] ou [Papel grosso 2].

Papel colorido

Item	Descrição
Espessura do papel	75 a 90 g/m^2 (20 a 24 lb.)
Bandeja de papel suportada	Pode ser usado com qualquer uma das bandejas de papel.
Formato duplex suportado	A4, B5 JIS, Legal ($8^1/_2$ × 14 polegadas), Letter ($8^1/_2$ × 11 polegadas), Executive ($7^1/_4$ × $10^1/_2$ polegadas), 8 × 13, $8^1/_2$ × 13, Fólio ($8^1/_4$ × 13 polegadas), 16K (195 mm × 267 mm)
Notas	Se a espessura do papel estiver fora do intervalo especificado, seleccione [Papel fino], [Papel normal], [Papel grosso 1] ou [Papel grosso 2].

Papel pré-impresso

Item	Descrição
Espessura do papel	75 a 90 g/m^2 (20 a 24 lb.)
Bandeja de papel suportada	Bandeja 1 e bandeja 2
Formato duplex suportado	A4, B5 JIS, Legal ($8^1/_2$ × 14 polegadas), Letter ($8^1/_2$ × 11 polegadas), Executive ($7^1/_4$ × $10^1/_2$ polegadas), 8 × 13, $8^1/_2$ × 13 polegadas, Fólio ($8^1/_4$ × 13 polegadas), 16K (195 mm × 267 mm)
Notas	Se a espessura do papel estiver fora do intervalo especificado, seleccione [Papel fino], [Papel normal], [Papel grosso 1] ou [Papel grosso 2].

Papel pré-furado

Item	Descrição
Espessura do papel	75 a 90 g/m^2 (20 a 24 lb.)

Item	Descrição
Bandeja de papel suportada	Pode ser usado com qualquer uma das bandejas de papel.
Formato duplex suportado	A4, B5 JIS, Legal ($8^1/_2$ × 14 polegadas), Letter ($8^1/_2$ × 11 polegadas), Executive ($7^1/_4$ × $10^1/_2$ polegadas), 8 × 13, $8^1/_2$ × 13, Fólio ($8^1/_4$ × 13 polegadas), 16K (195 mm × 267 mm)
Notas	Se a espessura do papel estiver fora do intervalo especificado, seleccione [Papel fino], [Papel normal], [Papel grosso 1] ou [Papel grosso 2].

Papel timbrado

Item	Descrição
Espessura do papel	75 a 90 g/m^2 (20 a 24 lb.)
Bandeja de papel suportada	Pode ser usado com qualquer uma das bandejas de papel.
Formato duplex suportado	A4, B5 JIS, Legal ($8^1/_2$ × 14 polegadas), Letter ($8^1/_2$ × 11 polegadas), Executive ($7^1/_4$ × $10^1/_2$ polegadas), 8 × 13, $8^1/_2$ × 13, Fólio ($8^1/_4$ × 13 polegadas), 16K (195 mm × 267 mm)
Notas	Não é possível imprimir em papel com espessura superior ao limite especificado.

Papel Bond

Item	Descrição
Espessura do papel	106 a 160 g/m^2 (28 a 43 lb.)
Bandeja de papel suportada	Bandeja 1 e bandeja de alimentação manual
Formato duplex suportado	Nenhum
Notas	• O número de folhas que é possível imprimir num minuto é aproximadamente metade do número de papel de espessura média. • Se a espessura do papel estiver fora do intervalo especificado, seleccione [Papel grosso 1].

Cartão

Item	Descrição
Espessura do papel	106 a 160 g/m^2 (28 a 43 lb.)
Bandeja de papel suportada	Bandeja 1 e bandeja de alimentação manual
Formato duplex suportado	Nenhum
Notas	• O número de folhas que é possível imprimir num minuto é aproximadamente metade do número de papel de espessura média. • Não é possível imprimir em papel mais grosso do que 160 g/m^2.

Papel de etiqueta

Item	Descrição
Bandeja de papel suportada	Bandeja 1 e bandeja de alimentação manual
Formato duplex suportado	Nenhum
Notas	• O número de folhas que é possível imprimir por minuto é aproximadamente metade do número de papel de espessura média. • Evite utilizar papel de etiqueta autocolante em que a cola esteja exposta. A cola pode prender-se às peças internas do equipamento, o que pode causar problemas na alimentação do papel, a deterioração da qualidade de impressão ou o desgaste prematuro da unidade fotocondutora do cartucho de impressão.

Envelope

Item	Descrição
Bandeja de papel suportada	Bandeja 1 e bandeja de alimentação manual
Formato duplex suportado	Nenhum

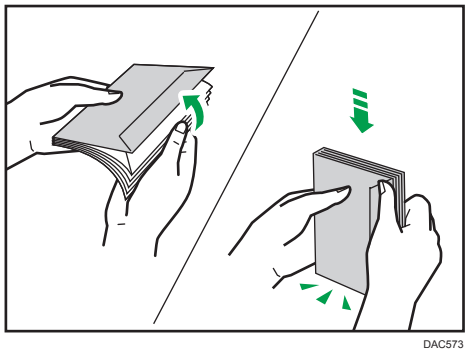
Notas

- Evite utilizar envelopes autocolantes. Podem causar avarias no equipamento.

- O número de envelopes que é possível imprimir por minuto é aproximadamente metade do número de papel de espessura média.
- Só é possível colocar papel até à marca inferior das duas marcas de limite para papel que se encontram na bandeja.
- Se os envelopes saírem muito vincados, coloque-os na direcção oposta. Configure também o driver de impressão para que gire objeto de impressão em 180 graus. Para mais informações sobre como mudar a orientação, consulte a Ajuda do driver de impressão.
- Existem fatores ambientais que podem prejudicar a qualidade da impressão em envelopes recomendados e não recomendados.
- Se os envelopes ficarem demasiado curvados após a impressão, alise-os dobrando-os no sentido oposto à curvatura.
- Após a impressão, os envelopes apresentam por vezes vincos ao longo das extremidades compridas e manchas de toner nos lados não impressos. Imagens impressas também podem estar borradas. Ao imprimir grandes áreas totalmente preenchidas a preto, poderão aparecer riscas como consequência da sobreposição de envelopes.
- Para especificar correctamente o comprimento de um envelope cuja aba abre ao longo da extremidade mais comprida, certifique-se de que inclui a aba aberta na medição.

CER112

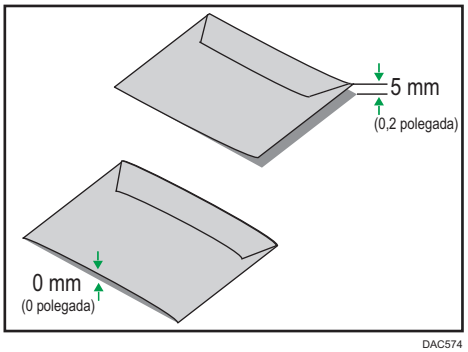
- Folheie os envelopes e alinhe as extremidades antes de os colocar na bandeja.



DAC573

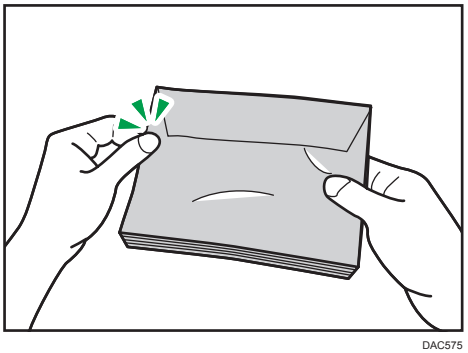
- Ao folhear os envelopes, certifique-se de que não ficam colados uns aos outros. Se ficarem colados, separe-os.
- Ao ventilar envelopes, certifique-se que as abas dos envelopes não estão presas. Se ficarem colados, separe-os.

- Antes de colocar envelopes, alise-os de modo a que a sua curvatura não exceda a curvatura indicada abaixo.



DAC574

- Se a curvatura é severa, alise os envelopes com os dedos, como mostrado abaixo.



DAC575

Nota

- Talvez não possa efectuar a impressão em duplex em papel com formato 8 × 13, $8\frac{1}{2}$ × 13, Folio ($8\frac{1}{4}$ × 13 inches), ou 16K (195 mm × 267 mm) nos seguintes casos:
  - driver de impressora PCL

    Quando [Gradação:] em [QualidadeImpr] estiver definida para [Fina]
  - driver de impressora PostScript 3

    Quando [QualidadeImpr:] em [Funcionalidades da impressora] estiver definida para [Qualidade excelente]

Tipos de papel não recomendados

Não utilize os seguintes tipos de papel:

- Papel para impressora jato de tinta
- Papel enrolado, dobrado ou vincado
- Papel ondulado ou torcido
- Papel rasgado
- Papel enrugado
- Papel úmido
- Papel sujo ou danificado
- Papel seco o suficiente para emitir eletricidade estática
- Papel já impresso, exceto papel timbrado pré-impresso.

  A ocorrência de mau funcionamento é mais provável quando se usa papel impresso por impressoras que não sejam a laser (por exemplo, copiadoras monocromáticas e coloridas, impressoras jato de tinta, etc.)
- Papel especial, como térmico e carbono
- Papel com gramatura maior ou menor que o limite
- Papel com janelas, furos, perfurações, cortes ou com gravações em relevo
- Papel de etiquetas adesivas, no qual a cola ou o papel base esteja exposto
- Papel com clipes ou grampos

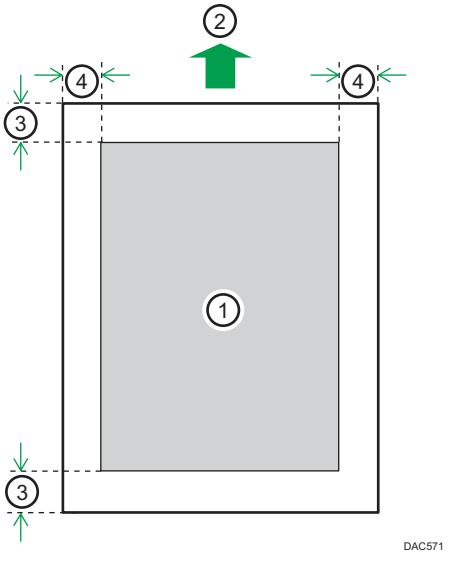
Nota

- Ao colocar o papel, tenha cuidado para não tocar na superfície do papel.
- Mesmo que seja adequado para o equipamento, se for armazenado incorretamente, o papel poderá causar falhas de alimentação, perda da qualidade de impressão ou falhas de funcionamento.

Área de Impressão

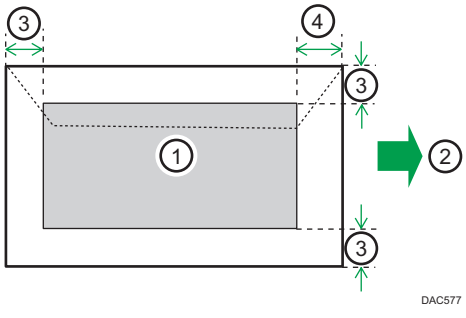
O diagrama abaixo mostra a área do papel na qual o equipamento pode imprimir.

Papel



1. **Área de impressão**
2. **Sentido da alimentação**
3. **Aproximadamente 4,2 mm (0,2 pol)**
4. **Aproximadamente 4,2 mm (0,2 pol)**

Envelope



1. **Área de impressão**
2. **Sentido da alimentação**
3. **Aproximadamente 10 mm (0,4 polegadas)**
4. **Aproximadamente 15 mm (0,6 polegadas)**

Nota

- A impressão sem margens não é suportada.
- A área de impressão pode variar dependendo do formato do papel, da linguagem de impressora e das definições do driver de impressão.
- Para uma melhor impressão do envelope, recomendamos que as margens de impressão direita, esquerda, superior e inferior tenham um mínimo de 15 mm (0,6 polegadas) cada.

Carregando papel

Carregando papel na Bandeja 1 e 2

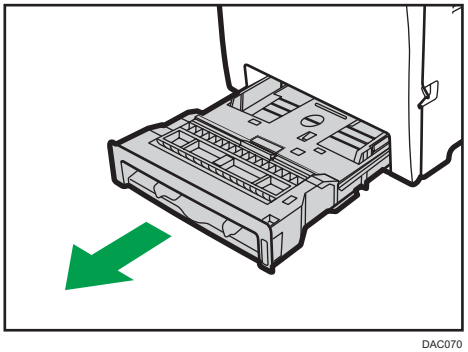
O exemplo a seguir explica o procedimento de carregamento para a bandeja de papel padrão (Bandeja 1).

O mesmo procedimento aplica-se a colocar o papel na bandeja 2.

Importante

- **Antes de imprimir em papéis que não envelopes, certifique-se de elevar as alavancas na parte traseira do equipamento dentro da tampa traseira.**
- **O papel enrolado pode encravar. Endireite o papel ondulado antes de o colocar.**
- **Depois de colocar papel na bandeja especifique o tipo e o formato do papel, utilizando o painel de controlo, para evitar problemas na impressão. Este equipamento não detecta o formato do papel automaticamente.**

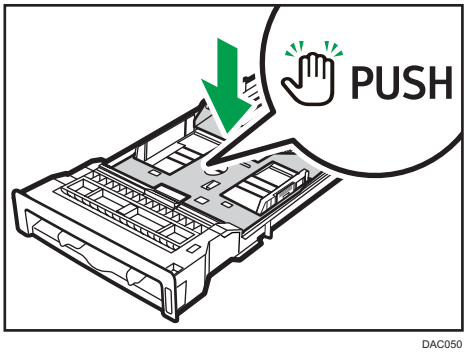
1. **Puxe a Bandeja de papel para fora, com as duas mãos.**



DAC070

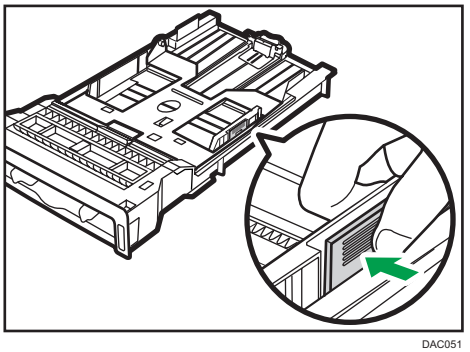
Coloque a bandeja sobre uma superfície plana.

2. **Pressione a placa de metal para baixo, até encaixá-la.**



DAC050

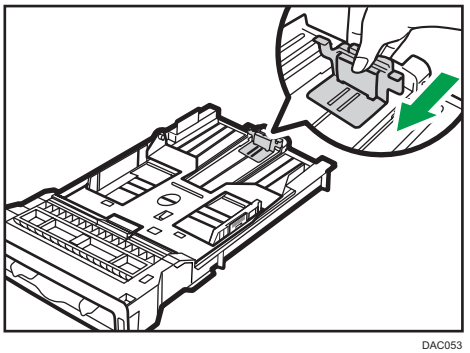
3. **Segure a presilha da guia de papel lateral e faça-a deslizar para corresponder ao formato do papel.**



DAC051

Quando colocar papel de formato personalizado, posicione a guia de papel de modo a obter uma largura ligeiramente maior do que o tamanho real do papel.

4. **Segure a guia de término de papel e deslize-a para dentro, de acordo com o tamanho do papel.**



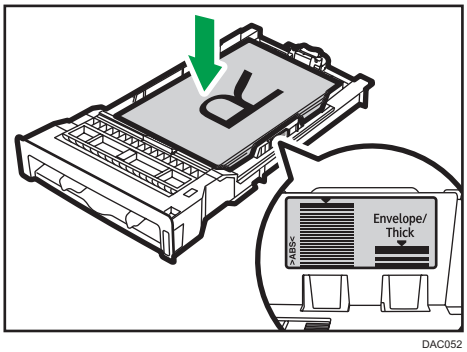
DAC053

Quando colocar papel de formato personalizado, posicione a guia de papel de modo a obter uma largura ligeiramente maior do que o tamanho real do papel.

5. **Carregar novas folhas de papel alinhadas com o lado a ser impresso voltado para baixo.**

Certifique-se de que o papel não seja empilhado acima do limite superior demarcado dentro da bandeja.

A marca limite superior na bandeja 2 difere da marca representada.

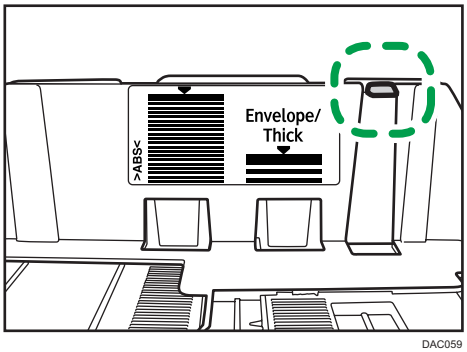


DAC052

Faça deslizar as guias para dentro até ficarem encostadas aos lados do papel.

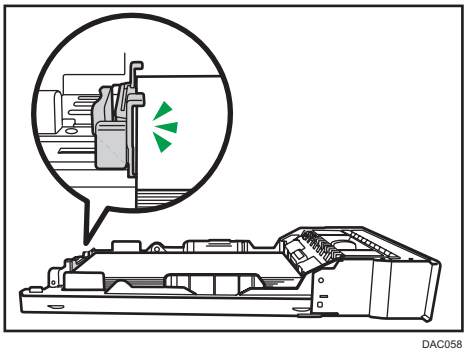
Certifique-se de que o papel não ultrapassa a parte saliente das guias de papel laterais.

Ao utilizar a bandeja 2, certifique-se que o papel não é empilhado acima do limite superior marcado dentro da bandeja.



DAC059

6. **Certifique-se de que não existam folgas entre o papel e as guias de papel (guias laterais e guias de término de papel).**



DAC058

7. **Empurre cuidadosamente a bandeja de papel para dentro do equipamento a direito.**

   Para evitar papel encravado, certifique-se de que a bandeja fica bem introduzida.

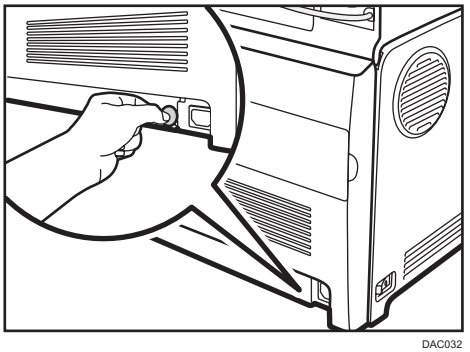
Nota

- O limite superior varia consoante o tipo de papel (papel fino ou papel grosso). Consulte a etiqueta no interior da bandeja para verificar o limite superior.
- O indicador do papel restante no lado frontal direito da bandeja de papel apresenta aproximadamente a quantidade de papel restante.

Estendendo a bandeja 1 para carregar papel

Esta secção explica como colocar papel mais comprido do que A4 (297 mm) no equipamento.

1. **Remova a tampa traseira usando uma moeda.**

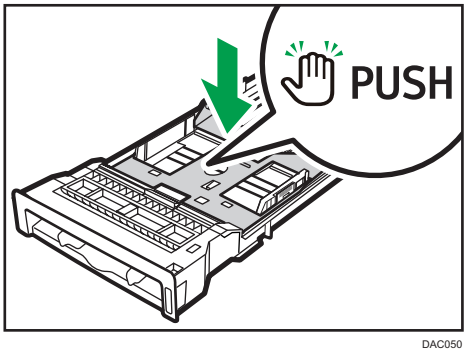


DAC032

2. **Puxe a Bandeja 1 cuidadosamente para fora, com as duas mãos.**

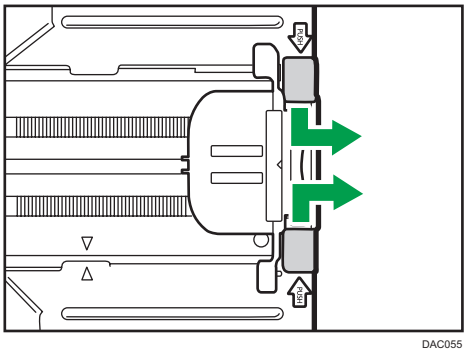
   Coloque a bandeja sobre uma superfície plana.

3. **Pressione a placa de metal para baixo, até encaixá-la.**



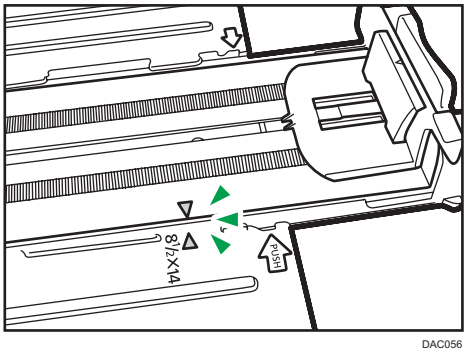
DAC050

4. **Aperte o extensor na direção "PUSH" e, em seguida, puxe a extensão até encaixar.**



DAC055

Depois de extensão, verifique que as setas do extensor e bandeja estão alinhadas.



DAC056

5. **Siga as etapas de 3 a 7 em "Colocar papel nas Bandejas 1 e 2".**

Nota

- Para recolher o extensor, poderá ser necessário empurrá-lo com força moderada.

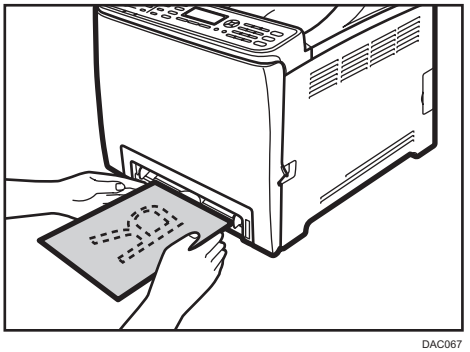
Colocar papel na bandeja de alimentação manual

Importante

- **Antes de imprimir em papéis que não envelopes, certifique-se de elevar as alavancas na parte traseira do equipamento dentro da tampa traseira.**
- **Coloque papel com o lado da impressão voltado para baixo e na direção da alimentação pela borda curta.**
- **Não coloque papel enquanto o equipamento estiver a imprimir.**
- **O papel enrolado pode encravar. Endireite o papel ondulado antes de o colocar.**
- **Não é possível a impressão em duplex.**
- **As bandejas 1 e 2 não estão disponíveis se papel for carregado na bandeja de alimentação manual.**

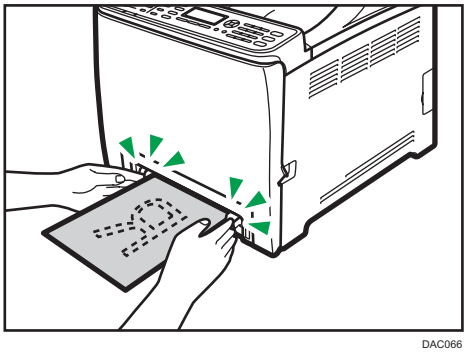
- Não é possível colocar papel na bandeja de alimentação manual quando o equipamento está no modo de Poupança de energia.

1. Introduza a extremidade superior do papel no equipamento.



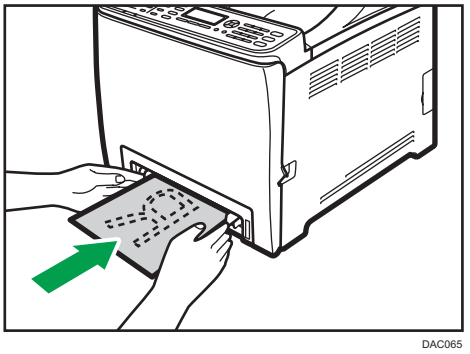
DAC067

2. Ajuste as guias de papel de acordo com o tamanho do papel.



DAC066

3. Segure o papel com as duas mãos e introduza-o cuidadosamente até parar.



DAC065

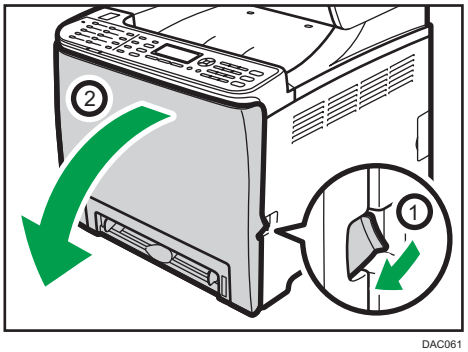
Colocar envelopes

Importante

- Antes de imprimir em envelopes, certifique-se de baixar as alavancas na parte traseira do equipamento para evitar que os envelopes saiam dobrados. De igual modo, depois de imprimir volte a puxar as patilhas para cima, para as posições originais.
- Evite utilizar envelopes autocolantes. Podem causar avarias no equipamento.
- Certifique-se de que não existe ar nos envelopes antes de os colocar.
- Coloque apenas um formato e tipo de envelope de cada vez.
- Antes de carregar os envelopes, alise suas bordas principais (a borda que irá entrar no equipamento) passando uma régua ou a lateral de um lápis sobre elas.
- Alguns tipos de envelopes poderão provocar encravamentos e apresentar vincos ou fraca qualidade de impressão.
- A qualidade de impressão dos envelopes poderá não ser uniforme se partes do envelope tiverem espessuras diferentes. Imprima um ou dois envelopes antecipadamente para verificar a qualidade de impressão.
- Em um ambiente quente e úmido, o envelope pode ser entregue dobrado ou com baixa qualidade de impressão.

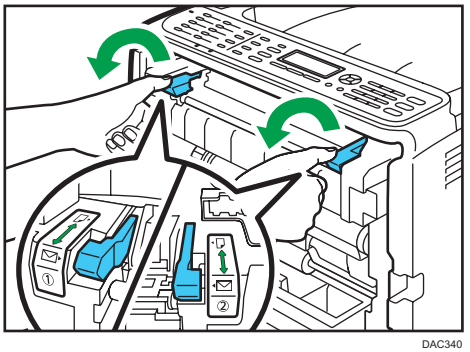
Baixar as patilhas da unidade de fusão

1. Puxe a alavanca de abertura da tampa da frente e abaixe cuidadosamente a tampa frontal.



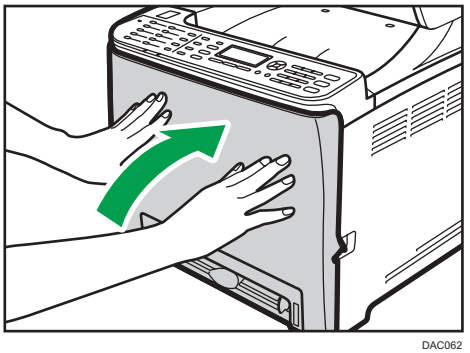
DAC061

2. **Baixe as patilhas da unidade de fusão.**



DAC340

3. **Utilizando as duas mãos, pressione cuidadosamente a tampa frontal até fechá-la.**

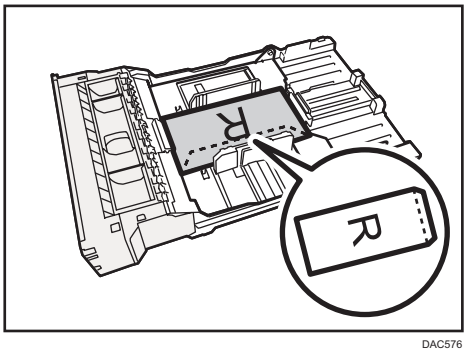


DAC062

Para detalhes sobre como carregar um envelope, consulte Pág. 61 "Carregando papel na Bandeja 1 e 2", e Pág. 65 "Colocar papel na bandeja de alimentação manual". No entanto, note que você não pode carregar um envelope na bandeja 2.

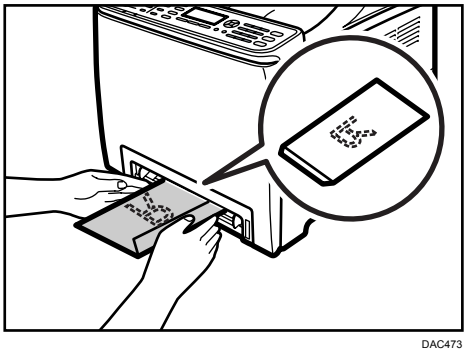
Nota

- Certifique-se de que coloca os envelopes com as abas à direita. Caso contrário, os envelopes ficarão vincados.
- Se os envelopes impressos saírem vincados, carregue os envelopes na direcção oposta e rode o objecto de impressão 180 graus utilizando o driver de impressão antes de imprimir. Para mais informações, consulte a Ajuda do driver de impressão.
- Quando utilizar a bandeja 1
  - Se a aba do envelope está em um lado curto, coloque o envelope com a aba no recesso da bandeja. Se a aba do envelope está em um lado mais longo, coloque o envelope com a aba à direita.



DAC576

- Quando utilizar a bandeja de alimentação manual
  - Se a aba do envelope é de um lado curto, colocar um envelope com a aba na parte frontal da bandeja. Se a aba do envelope está em um lado mais longo, coloque o envelope com a aba à direita.



DAC473

Especificando o tipo e o tamanho do papel no painel de controle

Esta seção explica como especificar o formato e o tipo de papel utilizando o painel de controle.

Nota

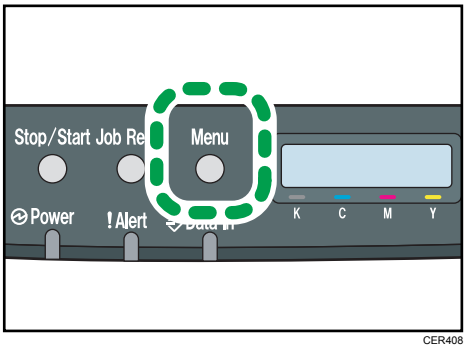
- Também é possível utilizar o driver de impressão para definir o tipo de papel. Para mais informações, consulte a Ajuda do driver de impressão.
- Para imprimir a partir da bandeja de alimentação manual ou Bandeja 1, é possível selecionar a impressão de acordo com as definições do driver de impressão ou com as definições do painel de controle, utilizando [Prioridade de bandeja de alimentação manual] ou [Prioridade de Bandeja1] em [Entrada de papel]. Para mais detalhes sobre [Prioridade de bandeja de alim. manual] ou [Prioridade de Bandeja1], consulte Pág. 91 "Menu Entrada de Papel".
- Se [Continuar auto] estiver ativado sob Menu do Sistema, a impressão para temporariamente se for detectado um erro de tipo/formato de papel. Com as definições especificadas utilizando o painel de controlo, a impressão reinicia automaticamente ao fim de cerca de 10 segundos. No entanto, se o tamanho de papel especificado no painel de controle e o do papel colocado na

bandeja de papel ou o tamanho do papel especificado para o trabalho de impressão não correspondem ao imprimir for reiniciado, ele pode causar um atolamento de papel. Para mais informações sobre [Continuar auto], consulte Pág. 97 "Menu do sistema".

Especificar o tipo de papel

Esta seção explica como especificar o tipo de papel.

1. **Pressione a tecla [Menu].**

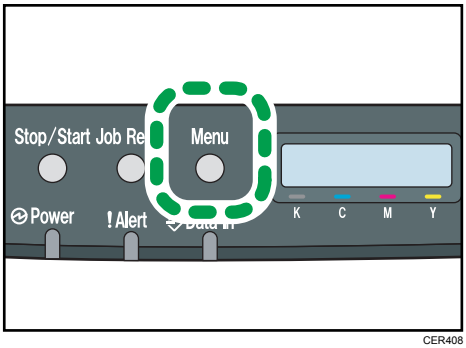


2. **Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Entrada de papel], e em seguida pressione a tecla [OK] .**
3. **Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Tipo de papel], e em seguida pressione a tecla [OK].**
4. **Pressione as teclas [▲] ou [▼] para selecionar a definição de tipo de papel para a bandeja pretendida e, em seguida, pressione a tecla [OK].**
5. **Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar o tipo desejado de papel, e em seguida pressione a tecla [OK] .**
6. **Prima a tecla [Menu] para regressar ao ecrã inicial.**

Especificar o tamanho de papel padrão

Esta seção explica como especificar o formato de papel standard.

1. Pressione a tecla [Menu].



2. Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Entrada de papel], e em seguida pressione a tecla [OK] .
3. Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Tamanho de papel], e em seguida pressione a tecla [OK] .
4. Pressione as teclas [▲] ou [▼] para selecionar a definição de formato de papel para a bandeja pretendida e, em seguida, pressione a tecla[OK] .
5. Pressione a tecla [▲] ou a tecla [▼] para selecionar o tamanho do papel necessário e, em seguida, pressione a tecla [OK] .
6. Prima a tecla [Menu] para regressar ao ecrã inicial.

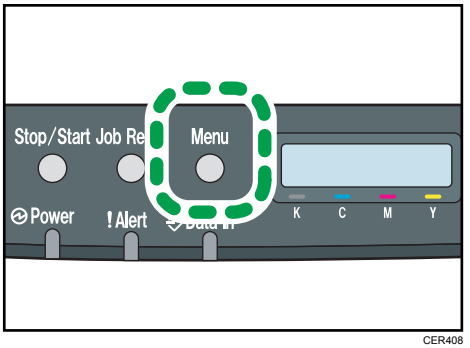
Especificar um tamanho de papel personalizado

Esta seção explica como especificar um papel de formato personalizado.

Importante

- Não é possível colocar papel de formato personalizado na bandeja 2.
- Quando imprimir, certifique-se de que o formato de papel especificado com o driver de impressão corresponde ao formato de papel especificado com o painel de controlo. Se ocorrer um erro de correspondência de formato do papel, é apresentada uma mensagem no visor. Para ignorar o erro e imprimir usando papel não correspondente, consulte Pág. 75 "Se ocorrer incompatibilidade de papel".

1. Pressione a tecla [Menu].



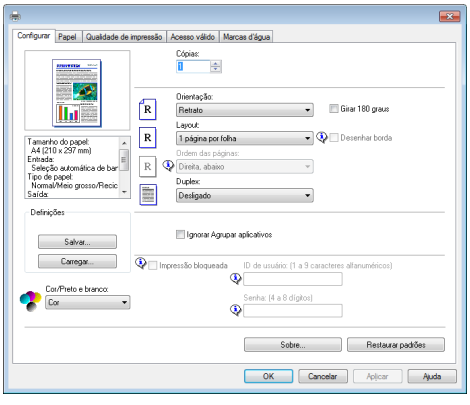
2. Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Entrada de papel], e em seguida pressione a tecla [OK] .
3. Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Tamanho de papel], e em seguida pressione a tecla [OK] .
4. Pressione as teclas [▲] ou [▼] para selecionar a definição de formato de papel para a bandeja pretendida e, em seguida, pressione a tecla[OK] .
5. Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Tamanho personalizado], e em seguida pressione a tecla [OK].
6. Pressione as teclas [▲] ou [▼] para selecionar [mm] ou [polegada], e, em seguida, pressione a tecla [OK] .
7. Digite a largura usando as teclas [▲] ou [▼] , e então pressione a tecla [OK] .
8. Digite o comprimento usando [▲] ou [▼] , e, em seguida pressione a tecla [OK] .
9. Prima a tecla [Menu] para regressar ao ecrã inicial.

3. Imprimir documentos

Operações básicas

Esta seção explica o procedimento de impressão básica.

1. **Abra a caixa de diálogo de [Propriedades da Impressora] na aplicação do seu documento.**



   Para mais informações sobre cada um desses itens de definição, clique em [Ajuda]. Você também pode clicar nos ícones de informações para mostrar informações de configuração.

2. **Configure as opções de impressão conforme necessário e, em seguida, clique em [OK].**

   A caixa de diálogo das propriedades da impressora fecha.

3. **Clique em [OK].**

Nota

- Se houver um encravamento de papel, a impressão pára quando a página actual tiver terminado de imprimir. Após o encravamento de papel ter sido removido, a impressão reinicia automaticamente a partir da página encravada. Para mais informações sobre como remover um encravamento de papel, consulte Pág. 165 "Remover atolamentos de papel".
- Após imprimir em envelopes, certifique-se de levantar as alavancas para impressão em envelopes de volta às respectivas posições originais. Para mais informações sobre as alavancas para impressão em envelopes, consulte Pág. 67 "Colocar envelopes".

Cancelar um trabalho de impressão

É possível cancelar trabalhos de impressão utilizando o painel de controle do equipamento ou o computador, dependendo do status do trabalho.

Cancelar um trabalho antes do início da impressão

Windows

1. Clique duas vezes no ícone de impressora na barra de tarefas do computador.
2. Selecione o trabalho de impressão que deseja cancelar no menu [Documento] e, em seguida, clique em [Cancelar].

Mac OS X

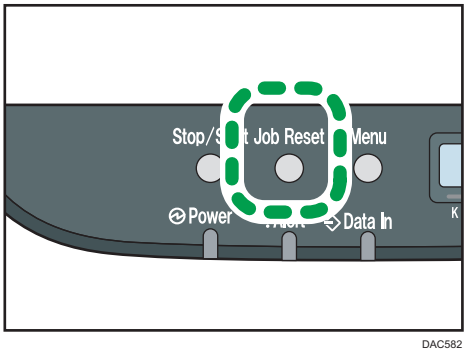
1. No menu Apple, seleccione [System Preferences...].
2. Em "Hardware" clique em [Print & Fax] ou [Print & Scan].
3. Faça duplo clique no equipamento a partir de "Printers".
4. Seleccione o trabalho de impressão que pretende cancelar e clique em [Delete].

Nota

- Se você cancelar um trabalho de impressão que já tenha sido processado, a impressão poderá continuar durante algumas páginas antes de ser cancelado.
- O cancelamento de um trabalho de impressão grande pode demorar um pouco.

Cancelar um trabalho durante a impressão

1. Pressione a tecla [Redefinir trabalho].



DAC582

Se ocorrer incompatibilidade de papel

O equipamento reporta um erro se:

- O tipo de papel é incompatível com as configurações do trabalho quando a [Bandeja de entrada;] está definida como [Selecionar bandeja automaticamente].

Existem duas formas de resolver esses erros:

Continuar imprimindo utilizando o papel incompatível

Use a função de avanço de página para ignorar o erro e imprimir utilizando o papel incompatível.

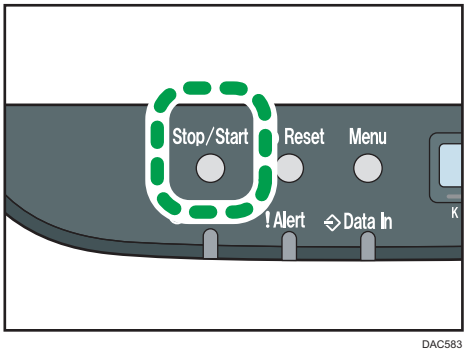
Redefinir o trabalho de impressão

Cancele a impressão.

Continuar imprimindo utilizando o papel incompatível

Se o papel for muito pequeno para o trabalho de impressão, a imagem impressa será cortada.

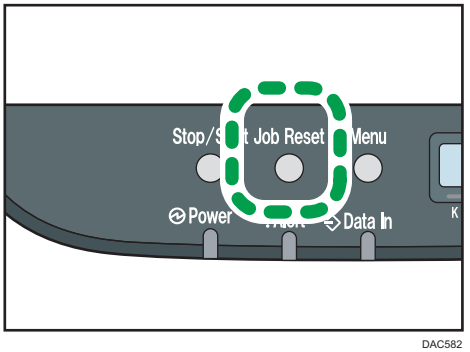
1. **Durante a apresentação da mensagem de erro no painel de controlo, prima a tecla [Parar/Iniciar].**



DAC583

Redefinir o trabalho de impressão

1. Durante a apresentação da mensagem de erro no painel de controle, pressione a tecla [Redifinir trabalho].



DAC582

Imprimir Documentos Confidenciais

Pela função de Impressão Bloqueada, você pode proteger por senha os trabalhos de impressão.

Isto significa que o seu trabalho só será impresso depois de introduzir a palavra-passe utilizando o painel de controlo do equipamento.

Esta função impede que utilizadores não autorizados vejam documentos de conteúdo confidencial no equipamento.

Importante

- **Esta função apenas está disponível para o modelo do Tipo 2.**
- **Esta função apenas está disponível quando utilizar o driver de impressão PCL e quando imprimir a partir de um computador com o sistema operativo Windows.**
- **O procedimento nesta seção é um exemplo baseado no sistema operacional Windows 7.**

Ficheiro de impressão bloqueada

Esta seção explica como guardar um ficheiro de impressão bloqueada no equipamento utilizando o driver de impressão.

1. **Abra o arquivo que deseja imprimir no computador.**
2. **No menu [Arquivo], clique em [Imprimir...].**
3. **Em [Selecionar impressora], selecione o nome da máquina, em seguida, clique em [Preferências].**
4. **Clique na guia [Configurar] e, em seguida, selecione [Impressão bloqueada].**

   As caixas de texto [Senha:] e [ID do Usuário:] ficam disponíveis.

   A caixa de texto [ID do Usuário:] contém o nome de usuário de login da sua conta no computador ou o código de usuário que você usou para o trabalho de impressão bloqueada anterior.
5. **Introduza a palavra-passe (contendo 4 a 8 dígitos) e a ID de utilizador (contendo 1 a 9 caracteres alfanuméricos) e, em seguida, clique em [OK].**

   O código de utilizador será utilizado para identificar o seu ficheiro de impressão bloqueada no painel de controlo do equipamento.
6. **Execute um comando de impressão.**

   O trabalho de impressão é guardado no equipamento como um ficheiro de impressão bloqueada. Você pode imprimir o arquivo inserindo a senha no painel de controle.

Nota

- O ficheiro de impressão bloqueada é eliminado automaticamente da memória do equipamento quando é impresso ou quando a alimentação de corrente do equipamento é desligada.

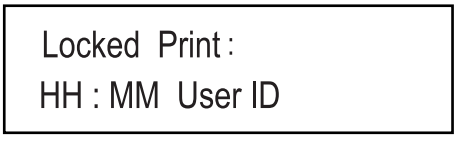
- O equipamento pode guardar de cada vez um máximo de 5 trabalhos ou 5 MB de dados de impressão bloqueada.
- Mesmo que a impressora não consiga armazenar mais arquivos de impressão bloqueada, antes de cancelar um trabalho, a impressora retém o novo arquivo de impressão bloqueada durante o período de tempo especificado em [Limtempo:ImBloq] em [Interface host]. Dentro desse período de tempo, é possível imprimir ou excluir o novo arquivo de impressão bloqueada. É também possível imprimir ou eliminar um ficheiro existente de impressão bloqueada para permitir que o ficheiro novo de impressão bloqueada seja guardado no equipamento.
- Quando um trabalho de Impressão Bloqueada for cancelado, a máquina registra automaticamente o cancelamento. É possível utilizar este registo para identificar quais os trabalhos de impressão bloqueada que foram cancelados.

Imprimir um ficheiro de impressão bloqueada

Quando há um arquivo de impressão bloqueado armazenado na impressora, "Trabalho de impressão bloqueado Pressione OK" aparece no visor do painel de controle da impressora.

Utilize o procedimento seguinte para desbloquear e imprimir o ficheiro de impressão bloqueada.

1. **Quando for visualizada a mensagem de impressão bloqueada, prima a tecla [OK].**
2. **Pressione as teclas [▲] ou [▼]para selecionar o arquivo que deseja imprimir e, em seguida, pressione a tecla [OK].**

   "HH:MM" indica as horas em que o trabalho de impressão bloqueada foi armazenado e "ID de usuário" indica a ID inserida usando o driver de impressora.
3. **Pressione as teclas [▲] ou [▼] para selecionar [Imprimir trab.] e, em seguida, pressione a tecla [OK].**
4. **Insira a senha utilizando as teclas [▲] ou [▼].**
   - Pressione a tecla [OK] para confirmar a entrada de cada dígito.
   - Prima a tecla [Escape] para descartar os dígitos actuais e sair para o nível anterior do menu.
5. **Pressione a tecla [OK].**

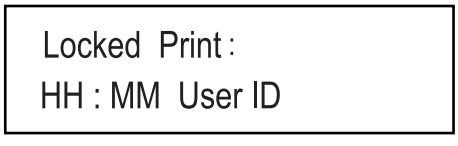
   O ficheiro de impressão bloqueada é impresso.

Apagar um ficheiro de impressão bloqueada

Quando há um arquivo de impressão bloqueado armazenado na impressora, "Trabalho de impressão bloqueado Pressione OK" aparece no visor do painel de controle da impressora.

Execute o procedimento seguinte para apagar um ficheiro de impressão bloqueada. Não é necessário introduzir uma palavra-pase para apagar um ficheiro de impressão bloqueada.

1. **Quando for visualizada a mensagem de impressão bloqueada, prima a tecla [OK].**
2. **Pressione a tecla[▲] ou [▼] para selecionar o arquivo que você pretende apagar e, em seguida, pressione a tecla[OK] .**

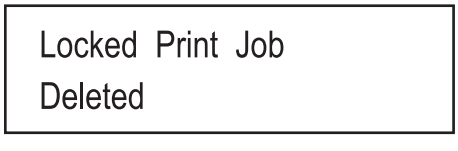
3. **Pressione as teclas [▲] ou [▼] para selecionar [Excluir trabalho], e em seguida pressione a tecla [OK] .**
4. **Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Executar], e em seguida pressione a tecla [OK] .**

   O ficheiro de impressão bloqueada é apagado.

   Se restarem alguns ficheiros/registos de impressão bloqueada na impressora, o visor regressa à lista de ficheiros/registos de impressão bloqueada. Se não restarem quaisquer ficheiros, o visor regressa ao ecrã inicial.

Verificando que arquivos de trabalho de impressão foram cancelados

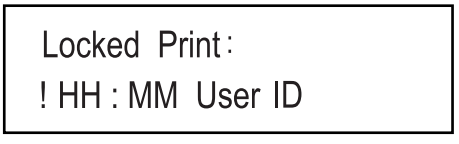
Quando um trabalho de Impressão Bloqueada for cancelado, a impressora registra automaticamente o cancelamento. Se a impressora criou um log de cancelamento: "Trab. impr.bloq. Apagado" aparecerá na tela do painel de controle.



Utilize o procedimento seguinte para verificar quais dos trabalhos de ficheiros de impressão bloqueada foram cancelados.

1. **Quando for visualizada a mensagem de impressão bloqueada, prima a tecla [OK].**
2. **Pressione as teclas [▲] ou [▼] para encontrar um arquivo do qual o nome começa com um sinal "!".**

   O "!" indica que o trabalho foi cancelado.

   "HH:MM" indica as horas em que o trabalho de impressão bloqueada foi armazenado e "ID de usuário" indica a ID inserida usando o driver de impressora.

   Para apagar a entrada no registo, execute os seguintes passos.
3. **Pressione a tecla [OK].**
4. **Confirme que a entrada no registo que pretende apagar está seleccionada e, em seguida, prima a tecla [OK].**
5. **Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Executar], e em seguida pressione a tecla [OK] .**

   O registo é eliminado.

   Se restarem ficheiros/registos de impressão bloqueada na impressora, o visor regressa à lista de ficheiros/registos de impressão bloqueada. Se não restarem quaisquer ficheiros, o visor regressa ao ecrã inicial.

Impressão Directa a Partir de uma Câmara Digital (PictBridge)

O que é PictBridge?

Você pode conectar uma câmera digital compatível com PictBridge a este equipamento via cabo USB. Isto permite-lhe imprimir fotografias diretamente por operar a câmera digital.

Nota

- Verifique se a sua câmera digital é compatível com PictBridge.
- Até 999 imagens podem ser enviadas da câmara digital para o equipamento durante uma operação de impressão. Se for feita uma tentativa de enviar mais imagens, uma mensagem de erro será enviada para a câmera e impressão falhará.
- Dado que as condições de impressão são especificadas na câmara digital, os parâmetros que podem ser especificados dependem da câmara digital. Para mais informações, consulte os manuais fornecidos com a câmara digital.
- Esta função é compatível com USB 2.0.

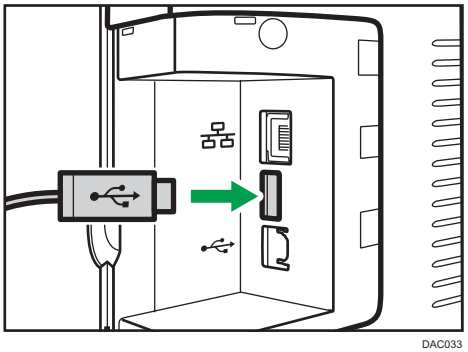
Impressão PictBridge

Para iniciar a impressão PictBridge neste equipamento, siga o procedimento seguinte.

Importante

- **Poderão ocorrer erros de sobrecarga da memória ao imprimir uma imagem de alta resolução. Se isso acontecer, reduza o tamanho dos dados e, em seguida, tente a operação novamente.**
- **Não desconecte o cabo USB durante o envio de dados. Caso contrário, a impressão falhará.**

1. **Certifique-se de que o equipamento e a câmara digital estejam ligados.**
2. **Conecte o cabo USB à placa de interface USB Host do equipamento e à câmara digital.**



DAC033

Quando o equipamento reconhecer a câmara digital como um dispositivo PictBridge, a mensagem "PictBridge Connecting..." será exibida no painel de controle do equipamento, seguida de "Ready".

3. **Na câmara digital, seleccione as imagens que pretende imprimir e, em seguida, especifique as condições de impressão.**
4. **O equipamento recebe os dados específicos da câmera digital e começa a imprimir.**

Nota

- Algumas câmeras digitais exigem que definições sejam especificadas para a operação manual do PictBridge. Para mais informações, consulte o manual fornecido com a câmara digital.
- Algumas câmeras digitais exigem operação manual de um interruptor para a operação PictBridge. Para mais informações, consulte o manual fornecido com a câmara digital.
- Algumas câmaras digitais têm de ser desligadas no botão de alimentação quando são ligadas à impressora. Para mais informações, consulte o manual fornecido com a câmara digital.

O que é possível fazer neste equipamento

Este equipamento pode executar as funções a seguir usando o recurso PictBridge.

As definições disponíveis para estas funções são:

- Impressão de uma única imagem
- Impressão das imagens selecionadas
- Impressão de todas as imagens
- Impressão de índice
- Cópias
- Tamanho do papel
- Disposição N-up

Nota

- Os parâmetros das definições e seus nomes variam de acordo com a câmera digital. Para mais informações, consulte os manuais fornecidos com a câmara digital.

Sair do PictBridge

Siga o procedimento seguinte para sair do modo PictBridge.

Importante

- **Não desconecte o cabo USB durante o envio de dados ao equipamento. Caso contrário, a impressão falhará.**

1. **Verifique que a mensagem "Pronto" aparece na tela.**
2. **Desconecte o cabo USB do equipamento.**

Quando a impressão PictBridge não funciona

Esta seção explica causas prováveis e possíveis soluções de problemas que podem ocorrer durante a impressão PictBridge.

Problema	Causa	Solução
O PictBridge não está disponível.	Existe um problema com a conexão USB ou com as definições do PictBridge.	Use o seguinte procedimento para verificar a conexão e as definições: 1. Desconecte e reconecte o cabo USB. 2. Verifique se as definições do PictBridge estão habilitadas. 3. Desconecte o cabo USB e desligue o equipamento. Ligue o equipamento novamente. Quando o equipamento for totalmente reinicializado, reconecte o cabo USB.
Quando duas ou mais câmeras digitais estão conectadas, a segunda e as demais câmeras não são reconhecidas.	Foram conectadas várias câmeras digitais.	Conecte apenas uma câmera digital. Não conecte mais de uma câmera.
Não é possível imprimir.	O número especificado de impressões excede o número máximo que é possível imprimir de uma só vez.	A quantidade máxima especificada de impressões de uma única vez é 999. Altere a quantidade para 999 ou menos e tente imprimir novamente.

Problema	Causa	Solução
Não é possível imprimir.	O tipo especificado de papel não é carregado.	O tipo especificado de papel não é carregado. Se tiver de utilizar papel que não seja do formato especificado, continue a impressão utilizando papel não correspondente ou cancele o trabalho de impressão. Para mais informações, consulte Pág. 75 "Se ocorrer incompatibilidade de papel".
Não é possível imprimir.	O tamanho de papel especificado não é compatível com esta máquina.	Selecione uma definição de tamanho de papel que possa ser impressa no equipamento.

Utilizar as Diversas Funções de Impressão

Esta secção descreve resumidamente as diversas funções de impressão que é possível configurar com o driver de impressão, para adequar as cópias impressas ao que pretende.

Funções de qualidade de impressão

A qualidade de impressão e o tom da cor podem ser ajustados para se adequarem aos dados de impressão. Algumas das definições de qualidade de impressão que é possível configurar são descritas abaixo.

Imprimir documentos a cores em preto e branco

O preto produzido pela impressão a preto e branco é um preto mais marcado do que o preto produzido pela impressão a cores.

Separar os dados de impressão em CMYK e imprimir apenas na cor designada

Normalmente, todas as 4 cores (CMYK) são utilizadas para imprimir a cores. Se não pretender utilizar determinadas cores, é possível desactivar a utilização dessas cores e imprimir utilizando apenas as outras cores.

Poupar toner na impressão (impressão Economy Color)

É possível poupar toner ao imprimir com consumo reduzido de toner. A quantidade de toner que será utilizada depende do objecto, tal como texto, linha ou imagem.

Alterar o método de impressão de imagens

É possível seleccionar a impressão dando prioridade à qualidade de impressão ou à velocidade de impressão. Na impressão de imagens, quanto mais alta for a resolução das imagens, mais tempo demorará a imprimir.

Alterar o padrão de composição

Um padrão de composição é um padrão de pontos utilizado para simular uma cor ou um tom de uma imagem. Se o padrão for alterado, as características da imagem também serão alteradas. É possível seleccionar um padrão adequado à imagem a ser impressa.

Alterar o padrão de perfis de cor

É possível seleccionar um padrão de perfis de cor para corrigir o tom das cores em função das cores apresentadas no ecrã do computador.

Enquanto as cores no ecrã do computador são criadas utilizando as 3 cores RGB, as cores para impressão são compostas pelas 4 cores CMYK, sendo por isso necessário fazer a conversão das cores durante o processo de impressão. Por esse motivo, a menos que sejam feitos ajustes, as imagens no papel impresso podem ter um aspecto diferente das imagens no ecrã do computador.

Imprimir imagens em escala de cinzentos utilizando preto ou CMYK

É possível imprimir secções em preto ou cinzento de uma imagem utilizando apenas toner preto, em vez de utilizar todos os toners CMYK. Comparativamente ao preto impresso com o toner CMYK, isto resulta num preto que é mais uniforme e mais puro.

Utilizar ICM (Image Color Matching, Correspondência de Cores de Imagem)

Pode utilizar a função ICM do Windows para reproduzir cores no papel impresso que se aproximem o mais possível das cores mostradas no ecrã do computador.

Para utilizar esta função, o perfil de cor tem obrigatoriamente de ser adicionado ao computador. O perfil de cor pode ser encontrado na pasta ICM guardada no CD-ROM de drivers de impressão fornecido com o equipamento. Para mais informações sobre como adicionar um perfil de cor, procure "perfil de cor" na Ajuda do Windows e consulte o respectivo tópico.

Nota

- Algumas das funções descritas acima poderão não estar disponíveis, dependendo do driver de impressão ou do sistema operativo. Para mais informações, consulte a Ajuda do driver de impressão.

Funções de saída de impressão

É possível especificar a forma das saídas de impressão de acordo com os seus objectivos. Esta secção descreve resumidamente algumas das definições que é possível especificar.

Imprimir vários conjuntos de um documento

É possível imprimir vários conjuntos do mesmo documento.

Agrupar a saída de impressão em lotes de documentos

É possível imprimir conjuntos completos de documentos com várias páginas, um conjunto de cada vez (P1, P2, P1, P2...). Se esta função não for utilizada quando forem impressos vários conjuntos, as cópias impressas serão ejectadas em lotes de páginas (P1, P1, P2, P2...). Esta função é útil, por exemplo, para fazer materiais para apresentações.

Alterar a orientação ou rodar a imagem

É possível alterar a orientação de uma imagem, de horizontal para vertical ou vice-versa. É também possível rodar a imagem 180 graus. Utilize a rotação para evitar que uma imagem seja impressa de cabeça para baixo quando utilizar papel com margens predefinidas de topo e fundo (como papel timbrado).

Imprimir várias páginas por folha

É possível imprimir várias páginas numa só folha de papel.

Quando utilizar esta função, é seleccionada automaticamente uma escala de redução baseada no formato do papel e no número de páginas que pretende inserir em cada folha.

Imprimir em ambos os lados do papel (impressão em duplex)

É possível imprimir em ambos lados do papel.

Reduzir ou ampliar o documento

É possível reduzir ou ampliar documentos numa escala especifica, de 25% a 400% em variações de 1%. É também possível reduzir ou ampliar documentos automaticamente para se ajustarem a um formato de papel específico. Esta função é útil, por exemplo, ao imprimir páginas da Web.

Se a opção [Activar Folhas Grandes] estiver seleccionada, documentos de formato A3/11 × 17/B4/8K podem ser convertidos numa escala suportada pelo equipamento, para que seja possível imprimi-los.

Sem impressão de páginas em branco

Se um trabalho de impressão contiver páginas em branco, é possível impedir que sejam impressas.

Note que esta definição tem prioridade maior que [Impressão de pág. em branco] sob o menu de sistema do painel de controle.

Imprimir com uma folha de rosto

É possível adicionar uma folha de rosto ao trabalho de impressão.

É possível definir se a folha de rosto em branco é deixada em branco ou se a primeira página do documento é impressa na folha de rosto. Se for introduzida uma folha de rosto num trabalho em duplex, é possível imprimir também no verso da folha de rosto.

O papel para a folha de rosto pode ser igual às restantes páginas ou diferente.

Imprimir em papel de formato personalizado

É possível imprimir utilizando papel de formato não standard, especificando o formato do papel como formato personalizado.

Para especificar um tamanho de papel personalizado, selecione [Tamanho de papel personalizado] na lista [Tamanho do documento:] e, em seguida, clique no botão [Tamanho de papel personalizado...] na parte inferior da caixa de diálogo para configurar o tamanho do papel.

Sobrepor texto em cópias impressas (marca de água)

É possível sobrepor texto de marca de água em cópias impressas. Estão disponíveis várias marcas de água predefinidas. Também é possível criar as suas próprias marcas de água.

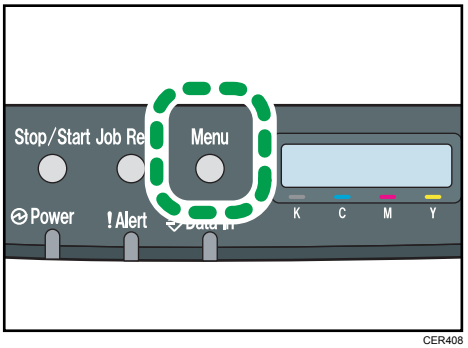
Nota

- Algumas das funções descritas acima poderão não estar disponíveis, dependendo do driver de impressão ou do sistema operativo. Para mais informações, consulte a Ajuda do driver de impressão.

4. Configurar o equipamento usando o painel de controle

Operação básica

1. Se você quiser configurar as definições de sistema do equipamento, pressione a tecla [Menu].



2. Pressione a tecla [▲] ou a tecla [▼] para selecionar as definições que deseja utilizar.
3. Para confirmar os itens de definição e valores exibidos, pressione a tecla [OK].
4. Para voltar ao campo anterior, pressione a tecla [Menu].

Tabela de Menus

Esta secção lista os parâmetros incluídos em cada menu.

Para mais informações sobre como configurar o equipamento utilizando o Web Image Monitor, consulte Pág. 109 "Configurar o Equipamento Utilizando o Web Image Monitor".

Importante

- **Alguns artigos poderão não ser mostrados, dependendo do tipo de modelo ou da configuração do equipamento.**
- **Alguns artigos podem ser configurados utilizando o Web Image Monitor.**

Entrada de papel

[Tamanho de papel], [Tipo de papel], [Prioridade de Bandeja], [Prioridade de bandeja de alimentação manual], [Prioridade de Bandeja1]

List/Test Print (Impressão de listas/teste)

[Página de Config.], [Lista de Menu], [Página de teste], [Lista de Fonte PCL], [Lista de Fonte PS], [Pág. de Manutenção]

Manutenção

[Dens/Reg de cor], [Tonesquasevazio], [Nível1 de Anti-Humidade]

Sistema

[Continuação automática], [Cópias], [Tamanho de Papel Sub], [Tamanho de papel padrão], [Duplex], [Impressão de página em branco], [Economia de energia 1], [Economia de energia 2], [B&W Detector de página], [Restaurar Padrão], [Relatório de erro de impressão], [Prioridade de impressão PB] [Auto Limpante], [Modo PCL6]

Interface de host

[Timeout:Impressão bloqueada], [Timeout: USB], [Timeout: NW], [Definição de rede], [Porta USB fixa]

Menu PCL

[Orientação], [Linhas de formulário], [Número de fonte], [Tamanho de ponto], [Tamanho de fonte], [Conjunto de símbolo], [Fonte Courier], [Largura Ext. A4], [Anexar CR para LF], [Resolução]

Menu PostScript

[Resolução], [Perfil de cor]

Idioma

[Inglês], [Francês], [Alemão], [Italiano], [Espanhol], [Holandês], [Sueco], [Norueguês], [Dinamarquês], [Finlandês], [Português]

Menu Entrada de Papel

Tamanho de papel: Bandeja 1

Especifica o formato de papel para a Bandeja 1.

Padrão: Região A (essencialmente Europa e Ásia) [**A4**], Região B (essencialmente América do Norte) [**8 1/2 x 11**]

- A4, B5 JIS, A5, 8 1/2 × 14, 8 1/2 × 11, 7 1/4 × 10 1/2, 8 ×13, 8 1/2 × 13, 8 1/4 × 13, 16K, Custom Size, 4 1/8 × 9 1/2, 3 7/8 × 7 1/2, C5 Env, C6 Env, DL Env, 5 1/2 × 8 1/2, B6 JIS, A6

Tamanho de papel: Bandeja 2

Especifica o tamanho de papel para a Bandeja 2.

Esta definição aparece apenas quando está instalada a unidade de alimentação de papel opcional.

Padrão: Região A (essencialmente Europa e Ásia) [**A4**], Região B (essencialmente América do Norte) [**8 1/2 x 11**]

- A4, 8 1/2 x 11

Formato papel: B. alim. manual

Especifica o formato de papel para a bandeja de alimentação manual.

Padrão: Região A (essencialmente Europa e Ásia) [**A4**], Região B (essencialmente América do Norte) [**8 1/2 x 11**]

- A4, B5 JIS, A5, 8 1/2 × 14, 8 1/2 × 11, 7 1/4 × 10 1/2, 8 ×13, 8 1/2 × 13, 8 1/4 × 13, 16K, Custom Size, 4 1/8 × 9 1/2, 3 7/8 × 7 1/2, C5 Env, C6 Env, DL Env, 5 1/2 × 8 1/2, B6 JIS, A6

Tipo de papel: Bandeja 1

Especifica o tipo de papel para a Bandeja 1.

Padrão: [**Papel comum**]

- Papel fino, Papel simples, Espessura média, Papel grosso 1, Papel reciclado, Papel colorido, Papel timbrado, Pré-impresso, Pré-perfurado, Papel etiqueta, Papel bond, Cartão, Envelope, Papel grosso 2

Tipo de papel: Bandeja 2

Especifica o tipo de papel para a Bandeja 2.

Esta definição aparece apenas quando está instalada a unidade de alimentação de papel opcional.

Padrão: [**Papel Simples**]

- Papel fino, Papel normal, Papel de espessura média, Papel grosso 1, Papel reciclado, Papel de cor, Papel timbrado, Papel pré-impresso, Papel pré-furado

Tipo de papel: B. alim. manual

Especifica o tipo de papel para a bandeja de alimentação manual.

Padrão: [Papel Simples]

- Papel fino, Papel normal, Papel de espessura média, Papel grosso 1, Papel reciclado, Papel de cor, Papel timbrado, Papel pré-furado, Etiqueta, Papel bond, Cartão, Envelope, Papel grosso 2

Priorid band papel

Especifique a bandeja, que a impressora utiliza primeiro para trabalhos de impressão, entre a Bandeja 1 ou a Bandeja 2.

Se a selecção de bandeja automática estiver especificada para o trabalho de impressão e a bandeja 1 e a bandeja 2 tiverem papel que corresponde ao trabalho de impressão, a impressora começa a imprimir a partir da bandeja especificada. Se essa bandeja ficar sem papel, a impressora muda automaticamente para a outra bandeja para continuar a imprimir.

[Bandeja 2] só aparece quando a unidade de alimentação de papel opcional está instalada.

Predefinição: [Bandeja 1]

- Bandeja 1
- Bandeja 2

Prior.alim.man

Especifica como são tratados os trabalhos de impressão utilizando a bandeja de alimentação manual.

Padrão: [Driver/Command]

- Machine Setting

  As configurações do papel configurados no painel de controle da máquina são aplicados a todos os trabalhos de impressão. Um erro ocorre quando as configurações de papel especificados pelo driver de impressora ou o comando de impressão não corresponder às configurações da máquina.

- Driver/Comando

  Ao executar um trabalho de impressão especificando a bandeja de papel, as configurações de papel especificados no driver da impressora ou no comando de impressão são aplicadas independentemente das configurações da máquina.

- Qualquer tipo/tamanho

  A impressão continua mesmo que não haja correspondência entre as definições de formato/tipo de papel da impressora e do driver de impressão. Contudo, se o papel for demasiado pequeno para o trabalho de impressão, a imagem impressa será cortada.

- Qq. f/t persnlz

A impressora imprime trabalhos de impressão de formato personalizado de acordo com as definições do driver de impressão e imprime trabalhos de impressão de formato standard de acordo com as definições da impressora.

Para trabalhos de impressão de formato personalizado, a impressão continua mesmo que não haja correspondência entre as definições de formato/tipo de papel da impressora e do driver de impressão. Contudo, se o papel for demasiado pequeno para o trabalho de impressão, a imagem impressa será cortada.

Para trabalhos de impressão de formato standard, se não houver correspondência entre as definições de formato/tipo de papel da impressora e do driver de impressão, irá ocorrer um erro.

Prioridade da Bandeja1

Especifica como são tratados os trabalhos de impressão utilizando a bandeja 1.

Predefinição: [**Defin. equip.**]

- Machine Setting

  As configurações do papel configurados no painel de controle da máquina são aplicados a todos os trabalhos de impressão. Um erro ocorre quando as configurações de papel especificados pelo driver de impressora ou o comando de impressão não corresponder às configurações da máquina.

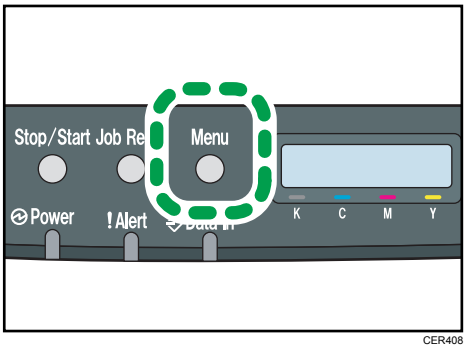
- Driver/Comando

  Quando a bandeja de papel é especificado para um trabalho de impressão, as definições de papel especificados no driver da impressora ou no comando de impressão são aplicados, independentemente das configurações do aparelho.

Menu ImpListas/Teste

Imprimir a página de configuração

1. **Pressione a tecla [Menu].**



   Aparece o ecrã do menu.

2. **Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [List/Test Print] e, em seguida, pressione a tecla [OK].**
3. **Prima a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Página de configuração], e em seguida pressione a teclado [OK] .**

   A página de configuração é impressa. O ecrã [ImpListas/Teste] aparece quando a impressão terminar.

Tipos de Listas/Relatórios

Nota

- As listas serão impressas utilizando a bandeja definida para [Prioridade de bandeja] em configurações de entrada de papel em papel A4 ou Carta.

Pág config

Imprime as informações gerais e as configurações atuais da impressora.

Lista de menus

Imprime os menus das funções do equipamento.

Página de teste

Imprime uma página de teste para verificar as condições da impressão em um lado. A página de teste contém definições da rede.

Lista de fontes PCL

Imprime a lista de fontes PLC instaladas.

Lista de tipos de letra PS

Imprime a lista de fontes PostScript instaladas.

Pág. manutenção

Imprime a página de manutenção.

Menu Manutenção

Este capítulo contém explicações acerca dos parâmetros que podem ser definidos no menu de Manutenção.

Densid/Reg cor

Ajusta a densidade e o registo da cor automaticamente.

TonerQuaseVazio

Especifica o momento da notificação do nível de toner baixo.

Padrão: [**Normal**]

- Normal

  A notificação de nível de toner baixo surge quando o toner restante ainda permite imprimir cerca de 200 páginas.

- Avisar mais tarde

  A notificação de nível de toner baixo surge quando o toner restante ainda permite imprimir cerca de 100 páginas.

- Avisar mais cedo

  A notificação de nível de toner baixo surge quando o toner restante ainda permite imprimir cerca de 300 páginas.

NívelAnti-humid

Configura a impressora para produzir cópias impressas com qualidade consistente, mesmo quando a humidade é elevada.

Padrão: [**Desligado**]

- Desligado
- Nível 1

  Seleccione este modo se as cópias impressas ficarem pouco nítidas.

- Nível 2

  Seleccione este modo se as cópias impressas ficarem enroladas e/ou pouco nítidas. É de notar que, se seleccionar este modo, a primeira cópia impressa demora mais tempo do que as cópias subsequentes.

- Nível 3

  Seleccione este modo se as cópias impressas ainda ficarem enroladas e/ou pouco nítidas quando são feitas cópias impressas em [Nível 2]. Tenha em conta que este modo requer mais tempo para terminar a primeira cópia impressa do que o [Nível 2].

Menu do sistema

Continuar autom.

Define a impressora para ignorar um erro de formato ou tipo de papel e continuar a imprimir. A impressão pára temporariamente quando for detectado um erro e reinicia automaticamente ao fim de cerca de 10 segundos, utilizando as definições configuradas no painel de controlo. No entanto, se o tamanho de papel especificado no painel de controle e o do papel colocado na bandeja de papel ou o tamanho do papel especificado para o trabalho de impressão não correspondem ao imprimir for reiniciado, ele pode causar um atolamento de papel.

Padrão: [**Desligado**]

- Desligado
- Ligado

Cópias

Configura o equipamento para imprimir o número especificado de conjuntos.

Esta definição fica desactivada se o número de páginas a imprimir for especificado por comando ou com o controlador da impressora.

Predefinição: "**1**"

- 1 - 999

Tamanho papel secund

Define a impressora para imprimir em papel de outro formato se o papel especificado não estiver colocado em nenhuma bandeja. Os tamanhos alternativos predefinidos são A4 e Carta.

Padrão: [**Desligado**]

- Desligado
- Automático

Tam pap padrão

Especifica o formato de papel a ser utilizado quando o formato de papel não é especificado no trabalho de impressão.

Padrão: Região **A** (essencialmente Europa e Asia) [A4], Região **B** (essencialmente America do Norte) [8 1/2 × 11]

- A4, B5 JIS, A5, B6 JIS, A6, 8 1/2 × 14, 8 1/2 × 11, 5 1/2 × 8 1/2, 7 1/4 × 10 1/2, 8 × 13, 8 1/2 × 13, 8 1/4 × 13, 16K, 4 1/8 × 9 1/2, 3 7/8 × 7 1/2, Env C5, Env C6, Env DL

Duplex

Define a impressora para imprimir em ambos os lados do papel de acordo com o método de encadernação especificado.

Padrão: [**Desligado**]

- Desligado
- Conj. sentido vertical
- Conj. sentido horizontal

Impressão de pág. em branco

Define a impressora para imprimir páginas em branco.

Observe que esta definição tem menor prioridade do que a definição de página em branco do driver de impressão.

Se a impressão da capa estiver activada a partir do driver de impressão, são inseridas capas mesmo que seleccione [Desligado].

Padrão: [**Ligado**]

- Ligado
- Desligado

Poup. Energia 1

O equipamento entra no modo de poupança de energia 1 se o equipamento tiver estado inactivo durante cerca de 30 segundos. Demora menos tempo para recuperar do modo de poupança de energia 1 do que do estado de desligado ou do modo de poupança de energia 2, mas o consumo de energia é maior no modo de poupança de energia 1 do que no modo de poupança de energia 2.

Padrão: [**Desligado**]

- Desligado
- Ligado (30 segundos)

Poup. Energia 2

O equipamento entra no modo de poupança de energia 2 depois de ter decorrido o período de tempo especificado para esta definição. O equipamento consome menos energia no modo de poupança de energia 2 do que no modo de poupança de energia 1, mas demora mais tempo para recuperar do modo de poupança de energia 2 do que a partir do modo de poupança de energia 1.

Predefinição: [**Ligado**] (1 minutos)

- Ligado (de 1 a 240 minutos, em variações de 1 minuto)
- Desligado

Detecção de página P&B

Define a impressora para imprimir todas as páginas monocromáticas no modo monocromático, mesmo que seja especificada a impressão a cores.

Padrão: [**Ligado**]

- Ligado
- Desligado

Repor predefin.

Repõe as definições da impressora para as respectivas predefinições de fábrica.

Relatório de erro de impressão

Configura a impressora para imprimir uma página de erro quando detectar um erro de impressora ou de memória.

Padrão: [**Desligado**]

- Ligado
- Desligado

Priorid.imprP&B

Define a impressora para suprimir o consumo do toner de cor ao imprimir páginas a preto e branco.

Além disso, a quantidade de toner de cor consumido durante o tempo de aquecimento para manutenção também será reduzida.

Padrão: [**Desligado**]

- Desligado
- Ligado

Limpeza automática

Configura o equipamento para executar a limpeza periódica do interior. Durante a execução da limpeza, é possível que se ouçam alguns ruídos. Este ruído não é indicativo de avaria.

Padrão: [**Ligado**]

- Ligado
- Desligado

Modo PCL6

Defina isto para [Universal] quando usar um driver universal e para [SP C250/C252] quando usar um driver normal.

Padrão: [**SP C250/C252**]

- Universal
- SP C250/C252

Menu da Controladora

LimtTempo:IBloq

Especifica durante quantos segundos a impressora retém um novo ficheiro de Impressão bloqueada, quando a impressora não conseguir guardar mais nenhum ficheiro de impressão bloqueada. Dentro desse período de tempo, é possível imprimir ou excluir o novo arquivo de impressão bloqueada. Também é possível imprimir ou excluir um arquivo de impressão bloqueada para permitir que o novo arquivo de impressão bloqueada seja armazenado na impressora.

Esta definição apenas aparece nos modelos de tipo 2.

Predefinição: "**60**" segundos

- 0 a 300 segundos, em variações de 1 segundo

Tempo limite:USB

Especifica quantos segundos a impressora deve aguardar antes de finalizar um trabalho de impressão recebido através de USB. Se a impressão for frequentemente interrompida por dados de outras portas, aumente o período de intervalo.

Predefinição: [**60 seg.**]

- 60 s
- 300 s
- 15 s

LimitTempo:Rede

Especifica quantos segundos a impressora deve aguardar antes de finalizar um trabalho de impressão recebido através de Ethernet. Se a operação de impressão for frequentemente interrompida por dados de outras portas, você pode aumentar o período de intervalo.

Predefinição: [**60 seg.**]

- 60 s
- 300 s
- 15 s

Definições rede

- Velocidade de Ethernet

  Mostra a definição de velocidade da Ethernet actual.

  Predefinição: [**Selecção auto**]

  - Selecção auto
  - 10Mbps Half D.
  - 10Mbps Full D.
  - 100Mbps Half D.

- 100Mbps Full D.

- IPsec

  Especifica se activa ou desactiva IPsec.

  Predefinição: [**Inativo**]

  - Inativo
  - Ativo

- Endereço MAC

  Mostra o endereço MAC do equipamento.

- Config. Wi-Fi

  - Wi-Fi

    Selecione para habilitar ou desabilitar a LAN wireless.

    Predefinição: [**Inativo**]

    - Inativo
    - Ativo

    Se a opção [Inativo] estiver definida, [Status do Wi-Fi], [Endereço MAC], [Conexão atual], [Assist conf] e [WPS] não serão exibidos.

  - Status do Wi-Fi

    Exibe o estado atual da conexão.

  - Endereço MAC

    Mostra o endereço MAC do equipamento.

  - Conexão atual

    Exibe informações detalhadas sobre a conexão, como a intensidade do sinal sem fio e o SSID.

  - Assist conf

    Exibe o procedimento para estabelecer uma conexão manual com uma LAN sem fio. Ele fornece uma orientação passo a passo sobre as definições de conexão com uma LAN sem fio.

  - WPS

    Estabelece conexão com um único toque via WPS (Wi-Fi Protected Setup) Para mais informações, consulte o Guia de definições de Wi-Fi.

- Config. IPv4

  - DHCP

    Configura o equipamento para receber automaticamente o respectivo endereço IPv4, máscara de subrede e endereço de gateway predefinido a partir do servidor DHCP.

    Predefinição: [**Ativo**]

- Ativo
- Inativo

- Endereço IP

  Especifica o endereço IPv4 do equipamento quando DHCP não é utilizado.

  Utilize este menu para verificar o endereço IP actual quando DHCP é utilizado.

  Predefinição: **XXX.XXX.XXX.XXX**

  Os números representados por "X" variam conforme o seu ambiente de rede.

- Máscara de sub-rede

  Especifica a máscara de subrede do equipamento quando DHCP não é utilizado.

  Utilize este menu para verificar a máscara de subrede actual quando DHCP é utilizado.

  Predefinição: **XXX.XXX.XXX.XXX**

  Os números representados por "X" variam conforme o seu ambiente de rede.

- Endereço de gateway

  Especifica o endereço de gateway predefinido do equipamento quando DHCP não é utilizado.

  Utilize este menu para verificar o endereço de gateway predefinido actual quando DHCP é utilizado.

  Padrão: XXX.XXX.XXX.XXX

  Os números representados por "X" variam conforme o seu ambiente de rede.

- Método de endereço de IP

  Apresenta o método de aquisição do endereço IP.

  - DHCP
  - Especf. IP automaticamente
  - Configuração manual
  - IP predefinido

- Config. IPv6
  - IPv6

    Especifique se pretende activar ou desactivar o IPv6.

    Predefinição: [**Ativo**]

    - Ativo
    - Inativo

  - DHCP

    Define a impressora para receber o seu endereço IPv6 a partir de um servidor DHCP.

    Quando DHCP é utilizado, não é possível especificar o endereço IPv6 manualmente.

Predefinição: [**Inativo**]

- Inativo
- Ativo

- End. IP (DHCP)

  Apresenta o endereço IPv6 obtido a partir de um servidor DHCP.

- Endereço manual
  - Endereço manual

    Especifica o endereço IPv6 do equipamento quando DHCP não é utilizado. Pode conter até 39 caracteres.

  - Comprimento do prefixo

    Especifica o comprimento do prefixo, utilizando um valor entre 0 e 128.

  - Endereço de gateway

    Especifica o endereço IPv6 da gateway predefinida. Pode conter até 39 caracteres.

- End autoconfig

  Mostra o endereço IPv6 autoconfigurável obtido a partir de um anúncio de router.

  - Endereço 1
  - Endereço 2
  - Endereço 3
  - Endereço 4

- End link-local

  Apresenta o endereço de link local IPv6.

Porta USB fixa

Especifica se o mesmo driver de impressão pode ser utilizado para várias impressoras ou não através da ligação USB.

Padrão: [**Desligado**]

- Ligado

  O mesmo driver de impressão instalado no computador pode ser utilizado com qualquer impressora diferente da utilizada originalmente para instalação, se a impressora for do mesmo modelo.

- Desligado

  Tem de instalar o driver de impressão separadamente para impressoras individuais, porque a impressora diferente da original será reconhecida como um novo dispositivo depois da ligação USB.

Nota

- Contacte o administrador da rede para obter informações sobre a configuração da rede.

Menu PCL

Orientação

Selecciona a orientação da página.

Predefinição: [**Vertical**]

- Portrait (Retrato)
- Landscape (Paisagem)

Linhas por página

Especifica o número de linhas por página entre 5 e 128.

Padrão: Região A (essencialmente Europa e Asia) [**64**], Região B (essencialmente America do Norte) [**60**]

Número da fonte

Especifica a ID da fonte predefinida que pretende utilizar, entre 0 e 89.

Predefinição: "**0**"

Tamanho ponto

Especifica o tamanho de ponto que pretende utilizar para o tipo de letra predefinido, entre 4,00 e 999,75 em variações de 0,25.

Predefinição: [**12,00 pontos**]

Tamanho fonte

Especifica o número de caracteres por polegada que pretende utilizar para o tipo de letra predefinido, entre 0,44 e 99,99 em variações de 0,01.

Esta definição aplica-se apenas a fontes de espaço fixo.

Predefinição: [**10,00 distância**]

Conj. caracteres

Especifica o conjunto de caracteres da fonte predefinida. As definições disponíveis são as seguintes: PC-8, PC-8 D/N, PC-850, PC-852, PC-858, PC8-TK, Win L1, Win L2, Win L5, Desktop, PS Text, VN Intl, VN US, MS Publ, Math-8, PS Math, VN Math, Pifont, Legal, ISO 4,ISO 6, ISO 11, ISO 15, ISO 17, ISO 21, ISO 60, ISO 69, Win 3.0, MC Text, ISO L6, ISO L9, PC-775, PC-1004, Win Balt, Roman-8, Roman-9, ISO L1, ISO L2, ISO L5

Predefinição: [**PC-8**]

Courier Font

Especifica uma fonte do tipo Courier.

Predefinição: [**Normal**]

- Normal
- Escuro

Largura A4 expandida

Define a impressora para aumentar a largura da área de impressão de papel de formato A4, reduzindo a largura da margem lateral.

Padrão: [**Desligado**]

- Desligado
- Ligado

Anexar CR a LF

Define a impressora para anexar um código CR a cada código LF para imprimir dados de texto de forma nítida.

Padrão: [**Desligado**]

- Desligado
- Ligado

Resolução

Especifica a resolução de impressão em pontos por polegada (ppp).

Padrão: [**600 x 600 1bit**]

- 600 x 600 1bit
- 600 x 600 2bit
- 600 x 600 4bit

Menu PostScript

Resolução

Especifica a resolução de impressão em pontos por polegada (ppp).

Padrão: [**600 x 600 1bit**]

- 600 x 600 1bit
- 600 x 600 2bit
- 600 x 600 4bit

Perfil de cores

Especifica o perfil de cor.

Predefinição: [**Cor sólida**]

- Cor sólida
- Apresentação
- Fotográfica
- Desligado

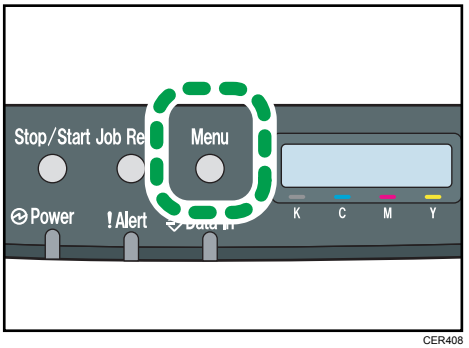
Menu do idioma

É possível definir o idioma visualizado no menu.

Alterar o idioma do Menu

Siga o procedimento seguinte para alterar o idioma.

1. **Pressione a tecla [Menu].**



2. **Pressione a tecla [▲] ou [▼] tecla para selecionar [Idioma], e então pressione a tecla [OK] .**
3. **Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar o idioma e, em seguida, prima a tecla [OK].**

   O item seleccionado aparece durante dois segundos com um asterisco e, em seguida, aparece o ecrã [Idioma].
4. **Prima a tecla [Menu] para regressar ao ecrã inicial.**

É possível seleccionar o idioma que pretende utilizar. Os idiomas disponíveis são os seguintes:

Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Espanhol, Neerlandês, Sueco, Norueguês, Dinamarquês, Finlandês, Português.

5. Configurar o Equipamento Utilizando o Web Image Monitor

Usar o Web Image Monitor

Nota

- Para operar a máquina via Web Image Monitor, primeiro você deve configurar a máquina do TCP / IP ou as configurações de LAN sem fios. Para mais informações, consulte Pág. 100 "Menu da Controladora" ou Pág. 123 "Configurar as Definições de Rede".

Importante

- **Alguns itens podem não ser apresentados, dependendo do tipo de modelo que utilizar.**
- **Alguns componentes podem ser configurados utilizando o painel de controlo.**

Operações disponíveis

As seguintes operações podem ser executadas remotamente utilizando o Web Image Monitor num computador:

- Visualizar o estado ou as definições do equipamento
- Configurar as definições do equipamento
- Configurar as definições de restrição de utilizadores
- Configurar as definições de rede
- Configurar as definições IPsec
- Imprimir relatórios
- Definir a palavra-passe de administrador
- Repor a configuração do equipamento para a predefinição de fábrica
- Criar ficheiros de backup da configuração do equipamento
- Repor a configuração do equipamento a partir de ficheiros de backup
- Configurar a definição do modo de poupança de energia do equipamento

Navegadores da Web compatíveis

- Windows:

  Internet Explorer 6.0 - 11.0
- Mac OS X:

  Safari 3.0 - 6.0

Exibir a página superior

Quando aceder ao equipamento utilizando o Web Image Monitor, a página inicial é apresentada na janela do seu Web browser.

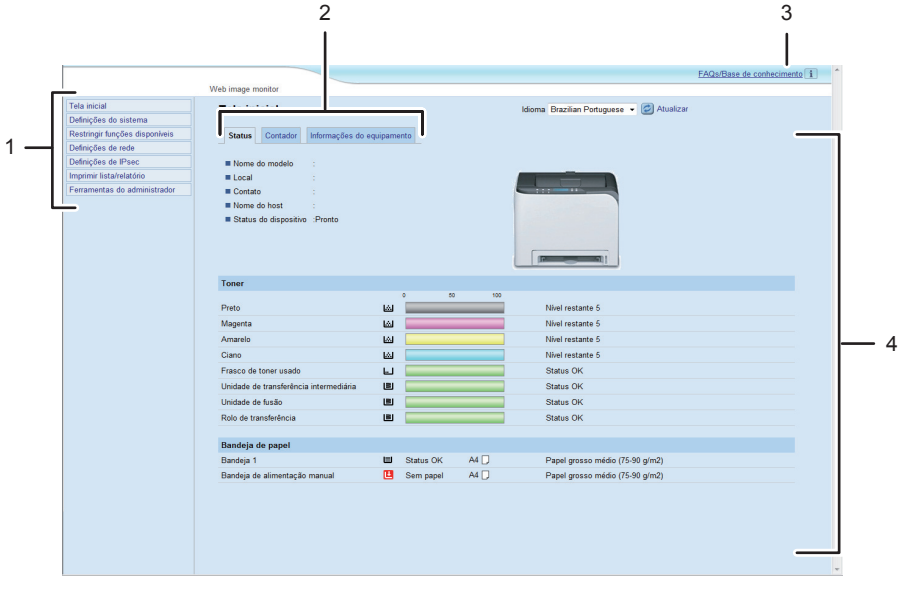
1. **Iniciar o web browser.**
2. **Na barra de endereços do Web browser, introduza "http://(endereço IP do equipamento)/" para aceder ao equipamento.**

   Se utilizar um servidor DNS ou WINS e o nome do host do equipamento tiver sido especificado, é possível introduzir o nome do host em vez do endereço IP.

   Aparece a página inicial do Web Image Monitor.

Página inicial

Todas as páginas do Web Image Monitor estão divididas nas seguintes áreas:



DAC524

1. Área do menu

   Clicar num menu mostra o respectivo conteúdo na área principal.

2. Área de separadores

   Contém separadores para que possa percorrer pelas informações e definições que pretende consultar e configurar.

3. Perguntas freq./Base de info.

   Disponibiliza respostas a perguntas frequentes e outras informações úteis sobre como utilizar este equipamento.

É necessário uma ligação à Internet para visualizar estas informações.

4. Área principal

   Apresenta o conteúdo do item selecionado na área do menu.

   As informações na área principal não são actualizadas automaticamente. Clique em [Actualizar] na parte superior direita da área principal para actualizar as informações. Clique no botão [Atualizar] do navegador para atualizar a tela inteira do navegador.

Nota

- Se utilizar uma versão mais antiga de um Web browser suportado ou se o Web browser tiver JavaScript e os cookies desactivados, poderão ocorrer problemas de visualização e de operação.
- Se utilizar um servidor proxy, configure as definições do Web browser conforme necessário. Para mais informações sobre as definições, contacte o seu administrador de rede.
- A página anterior pode não ser visualizada, mesmo depois de clicar no botão Retroceder do Web browser. Se tal acontecer, clique no botão Actualizar do Web browser.
- As FAQs (Perguntas Frequentes)/Base de Informações poderão não estar disponíveis em certos idiomas.

Alterar o idioma de interface

Seleccione o idioma de interface pretendido a partir da lista [Idioma].

Verificar as informações do sistema

Clique em [Inicial] para apresentar a página principal do Web Image Monitor. É possível verificar a informação actual do sistema nesta página.

Esta página contém 3 separadores: [Status], [Contador] e [Informações da impressora].

Guia Status

Item	Descrição
Nome do modelo:	Mostra o nome do equipamento.
Localização	Mostra a localização do equipamento conforme registado na página [SNMP].
Contato	Mostra a informação de contacto do equipamento conforme registado na página [SNMP].
Nome do host	Apresenta o nome do host especificado em [Nome do host] na página [DNS].
Status do dispositivo	Mostra as mensagens actuais no visor do equipamento.

Toner

Item	Descrição
Preto	Apresenta a quantidade restante de toner preto.
Magenta	Apresenta a quantidade restante de toner magenta.
Amarelo	Apresenta a quantidade restante de toner amarelo.
Ciano	Apresenta a quantidade restante de toner ciano.
Embalagem de toner usado	Apresenta a vida útil restante da embalagem de desperdícios de toner, como "Estado OK", "Substituição necessária em breve" ou "Substituição necessária".
Unidade Transf. Interm.	Apresenta a vida útil restante da unidade de transferência intermediária, como "Estado OK", "Substituição necessária em breve" ou "Substituição necessária". Para substituição, contacte o seu consultor comercial ou a assistência técnica.

Item	Descrição
Unidade fusora	Apresenta a vida útil restante da unidade de fusão, como "OK", "Substituição será necessária em breve" ou "Substituição necessária". Para substituição, contacte o seu consultor comercial ou a assistência técnica.
Rolo de transferência	Mostra a vida útil restante do rolo de transferência, como "OK", "Substituição necessária em breve" ou "Substituição necessária". Para substituição, contacte o seu consultor comercial ou a assistência técnica.

Bandeja de papel

Item	Descrição
Bandeja 1	Apresenta o estado actual e a definição de formato/tipo de papel da Bandeja 1.
Bandeja 2	Apresenta o estado atual e a definição de formato/tipo de papel da Bandeja 2.
Alimentação manual	Apresenta o estado actual e a definição de formato/tipo de papel da bandeja de alimentação manual.

Nota

- Se um cartucho de impressão não-genuíno estiver instalado, a vida útil do toner não poderá ser precisamente indicada.
- As informações sobre a unidade de transferência intermédia, a unidade de fusão e o rolo de transferência são mostradas apenas para o modelo do Tipo 2.
- As informações sobre a Bandeja 2 aparecem apenas quando a bandeja estiver instalada.

Guia Contador

Contador do equipamento

Item	Descrição
Contador do equipamento	Apresenta as seguintes informações relativas a páginas impressas, incluindo listas/relatórios: • Número total de páginas • Número de páginas a cores • Número de páginas a preto e branco
Preto	Apresenta as seguintes informações relativas a páginas impressas, incluindo listas/relatórios: • Valor acumulado de preenchimento de página A4 de toner preto (em percentagem) • Valor acumulado de consumo de toner preto (convertido em páginas A4 totalmente preenchidas)
Ciano	Apresenta as seguintes informações relativas a páginas impressas, incluindo listas/relatórios: • Valor acumulado de preenchimento de página A4 de toner ciano (em percentagem) • Valor acumulado de consumo de toner ciano (convertido em páginas A4 totalmente preenchidas)
Magenta	Apresenta as seguintes informações relativas a páginas impressas, incluindo listas/relatórios: • Valor acumulado de preenchimento de página A4 de toner magenta (em percentagem) • Valor acumulado de consumo de toner magenta (convertido em páginas A4 totalmente preenchidas)
Amarelo	Apresenta as seguintes informações relativas a páginas impressas, incluindo listas/relatórios: • Valor acumulado de preenchimento de página A4 de toner amarelo (em percentagem) • Valor acumulado de consumo de toner amarelo (convertido em páginas A4 totalmente preenchidas)

Impressões com economia de cor

Item	Descrição
Economy Color Prints (Cor)	Mostra o número de páginas impressas no modo de Impressão em Economy Color utilizando a função de impressora.
Preto	Mostra as seguintes informações para as páginas impressas no modo de Impressão em Economy Color utilizando a função de impressora: • Valor acumulado de preenchimento de página A4 de toner preto (em percentagem) • Valor acumulado de consumo de toner preto (convertido em páginas A4 totalmente preenchidas)
Ciano	Mostra as seguintes informações para as páginas impressas no modo de Impressão em Economy Color utilizando a função de impressora: • Valor acumulado de preenchimento de página A4 de toner ciano (em percentagem) • Valor acumulado de consumo de toner ciano (convertido em páginas A4 totalmente preenchidas)
Magenta	Mostra as seguintes informações para as páginas impressas no modo de Impressão em Economy Color utilizando a função de impressora: • Valor acumulado de preenchimento de página A4 de toner magenta (em percentagem) • Valor acumulado de consumo de toner magenta (convertido em páginas A4 totalmente preenchidas)
Amarelo	Mostra as seguintes informações para as páginas impressas no modo de Impressão em Economy Color utilizando a função de impressora: • Valor acumulado de preenchimento de página A4 de toner amarelo (em percentagem) • Valor acumulado de consumo de toner amarelo (convertido em páginas A4 totalmente preenchidas)

Duplex

Item	Descrição
Página duplex total	Mostra o número total de folhas impressas em ambos os lados.

Nota

- Uma folha impressa nos dois lados conta como duas páginas impressas.

Guia de Informações do equipamento

Informações da impressora

Item	Descrição
Versão de firmware:	Mostra a versão de firmware instalada no equipamento.
Versão do firmware do motor	Mostra a versão de firmware do motor do equipamento.
Versão PCL	Mostra a versão do interpretador PCL.
Versão PS	Mostra a versão do interpretador PostScript.
ID da máquina	Mostra o número de identificação do equipamento.
Memória total	Mostra a memória total instalada no equipamento.

Configurar as definições do Sistema

Clique em [Configurações do sistema] para visualizar a página para configurar as definições do sistema.

Esta página contém os seguintes separadores:[Defin papel nas bandejas], [Prioridade de impressão a P&B] e [Timeout E/S].

Guia Config. bandeja de papel

Bandeja 1

Item	Descrição
Tamanho pap	Selecione o formato de papel para a Bandeja 1 a partir das seguintes possibilidades: A4, B5 JIS, A5, B6 JIS, A6, 8 1/2 × 14, 8 1/2 × 11, 5 1/2 × 8 1/2, 7 1/4 × 10 1/2, 8 × 13, 8 1/2 × 13, 8 1/4 × 13, 16K, 4 1/8 × 9 1/2, 3 7/8 × 7 1/2, Env C5, Env C6, Env DL, FormatoPersonalizado
Tipo de papel	Selecione o tipo de papel para a Bandeja 1 a partir das seguintes possibilidades: Papel fino (60-65g/m^2), Papel simples (66-74g/m^2), Papel de espessura média (75-90g/m^2), Papel grosso 1 (91-105g/m^2), Papel reciclado, Papel colorido, Cabeçalho, Papel pré-impresso, Papel perfurado, Papel de etiqueta, Papel sulfite, Papel cartão, Envelope, Papel grosso 2 (106-160g/m^2)

Bandeja 2

Item	Descrição
Tamanho pap	Selecione o formato de papel para a bandeja 2 a partir das seguintes possibilidades: A4, 8 1/2 × 11
Tipo de papel	Selecione o tipo de papel para a bandeja 2 a partir das seguintes possibilidades: Papel fino (60-65g/m^2), Papel simples (66-74g/m^2), Papel de espessura média (75-90g/m^2), Papel grosso 1 (91-105g/m^2), Papel reciclado, Papel colorido, Cabeçalho, Papel pré-impresso, Papel perfurado

Bandeja de alimentação manual

Item	Descrição
Tamanho pap	Seleccione o formato de papel para a bandeja de alimentação manual a partir das seguintes possibilidades: A4, B5 JIS, A5, B6 JIS, A6, 8 1/2 × 14, 8 1/2 × 11, 5 1/2 × 8 1/2, 7 1/4 × 10 1/2, 8 × 13, 8 1/2 × 13, 8 1/4 × 13, 16K, 4 1/8 × 9 1/2, 3 7/8 × 7 1/2, Env C5, Env C6, Env DL, FormatoPersonalizado
Tipo de papel	Seleccione o tipo de papel para a bandeja de alimentação manual a partir das seguintes possibilidades: Papel fino (60-65g/m^2), Papel simples (66-74g/m^2), Papel de espessura média (75-90g/m^2), Papel grosso 1 (91-105g/m^2), Papel reciclado, Papel colorido, Cabeçalho, Papel perfurado, Papel de etiqueta, Papel sulfite, Papel cartão, Envelope, Papel grosso 2 (106-160g/m^2)

Prioridade da bandeja

Item	Descrição
Prioridade da bandeja	Selecione a bandeja, que a impressora utiliza primeiro para trabalhos de impressão, entre a Bandeja 1 ou a Bandeja 2. Se a selecção de bandeja automática estiver especificada para o trabalho de impressão e a bandeja 1 e a bandeja 2 tiverem papel que corresponde ao trabalho de impressão, a impressora começa a imprimir a partir da bandeja especificada. Se essa bandeja ficar sem papel, a impressora muda automaticamente para a outra bandeja para continuar a imprimir.

Prioridade de Bandeja 1

Item	Descrição
Prioridade de Bandeja 1	Selecione como são tratados os trabalhos de impressão utilizando a bandeja 1. • Configurações do sistema As configurações do papel configurados no painel de controle da máquina são aplicados a todos os trabalhos de impressão. Um erro ocorre quando as configurações de papel especificados pelo driver de impressora ou o comando de impressão não corresponder às configurações da máquina. • Driver/Comando Ao executar um trabalho de impressão especificando a bandeja de papel, as configurações de papel especificados no driver da impressora ou no comando de impressão são aplicadas independentemente das configurações da máquina.

Conf de prioridade da band. alimentação manual

Item	Descrição
Conf de prioridade da band. alimentação manual	Seleccione como são tratados os trabalhos de impressão utilizando a bandeja de alimentação manual. • Configurações do sistema As configurações do papel configurados no painel de controle da máquina são aplicados a todos os trabalhos de impressão. Um erro ocorre quando as configurações de papel especificados pelo driver de impressora ou o comando de impressão não corresponder às configurações da máquina. • Driver/Comando Ao executar um trabalho de impressão especificando a bandeja de papel, as configurações de papel especificados no driver da impressora ou no comando de impressão são aplicadas independentemente das configurações da máquina. • Qualquer tipo/tamanho A impressão continua mesmo que não haja correspondência entre as definições de formato/tipo de papel do equipamento e do driver de impressão mas, se o papel for demasiado pequeno para o trabalho de impressão, a imagem impressa ficará cortada. • Qualquer tipo/tam. personalizado O equipamento imprime trabalhos de impressão de formato personalizado de acordo com as definições do driver de impressão e imprime trabalhos de impressão de formato standard de acordo com as definições do equipamento. Para trabalhos de impressão em formato personalizado, a impressão continua mesmo que não haja correspondência entre as definições de formato/tipo de papel do equipamento e do driver de impressão mas, se o papel for demasiado pequeno para o trabalho de impressão, a imagem impressa ficará cortada. Para trabalhos de impressão de formato standard, se não houver correspondência entre as definições de formato/tipo de papel do equipamento e do driver de impressão, ocorre um erro.

Nota

- As informações sobre a Bandeja 2 aparecem apenas quando a bandeja estiver instalada.

Guia Timeout de I/O

Timeout de I/O

Item	Descrição
Porta USB fixa	Especifica se a mesma impressora pode ser utilizada ou não para vários equipamentos através da conexão USB. Se esta definição estiver activada, o mesmo driver de impressão instalado no computador pode ser utilizado com qualquer equipamento diferente da utilizada originalmente para instalação, se o equipamento for do mesmo modelo. Se estiver desactivada, tem de instalar o driver de impressão separadamente para impressoras individuais, porque a impressora diferente da original será reconhecida como um novo dispositivo depois da ligação USB.
Limite de tempo para bloqueio de impressão (segundos)	Especifica durante quantos segundos o equipamento retém um novo ficheiro de impressão bloqueada, quando o equipamento não conseguir guardar mais nenhum ficheiro de impressão bloqueada (0 a 300 segundos). Dentro desse período de tempo, é possível imprimir ou excluir o novo arquivo de impressão bloqueada. É também possível imprimir ou eliminar um ficheiro existente de impressão bloqueada para permitir que o ficheiro novo de impressão bloqueada seja guardado no equipamento.

Nota

- [Limite tempo p/impr. bloq.(seg.)] aparece apenas para o modelo do Tipo 2.

Aba de prioridade de impressão a preto e branco

Prioridade impr. P&B

Item	Descrição
Prioridade impr. P&B	Active esta definição para suprimir o consumo do toner de cor ao imprimir páginas a preto e branco. Além disso, a quantidade do toner de cor consumido durante o tempo de aquecimento para manutenção também será reduzido.

Restringir as Funções do Equipamento de Acordo com o Utilizador

Pode configurar o equipamento para pedir um código de utilizador quando alguém tentar utilizar certas funções do equipamento. Para mais informações sobre as definições de restrição de utilizadores, consulte Pág. 40 "Restringir as Funções do Equipamento de Acordo com o Utilizador".

Importante

- **Esta função apenas está disponível para o modelo do Tipo 2.**
- **Para imprimir trabalhos que exigem autenticação, você pode usar somente o driver de impressora PCL. A impressão de tais trabalhos a partir do driver de impressora PostScript 3 não é possível.**

Utilizando o Web Image Monitor, active a restrição de utilizadores para algumas ou todas as funções listadas abaixo e, em seguida, registe os utilizadores que podem utilizar essas funções.

- Impressão PictBridge
- Impressão (tanto a cores como a preto e branco)
- Impressão a cores

É possível especificar quais as funções que estão disponíveis para cada utilizador mediante autenticação. Até 30 usuários podem ser registrados.

Nota

- Para mais informações sobre as definições de restrição de utilizadores, consulte Pág. 40 "Restringir as Funções do Equipamento de Acordo com o Utilizador".

Configurar as Definições de Rede

Clique em [Configurações de rede] para visualizar a página para configurar as definições de rede.

Esta página contém os seguintes separadores: [Status da rede], [Configuração IPv6], [Aplicativo de rede], [DNS], [Notificação de e-mail automática], [SNMP], [SMTP], [POP3] e [Wireless].

Importante

- **Dependendo das definições que você alterar, o equipamento talvez precise ser reiniciado.**
- **Dependendo do modelo do equipamento utilizado, alguns itens podem não ser exibidos.**

Guia Status da rede

Status geral

Item	Descrição
Velocidade de Ethernet	Apresenta o tipo e velocidade da ligação à rede.
Nome de impressora IPP	Mostra o nome utilizado para identificar o equipamento na rede.
Versão de rede	Mostra a versão do módulo de rede do equipamento (uma parte do firmware do equipamento).
Endereço MAC Ethernet	Mostra o endereço Ethernet MAC do equipamento.
Interface ativa	Exibe o método de comunicação ativo.

Status TCP/IP

Item	Descrição
DHCP	Seleccione se o equipamento deve receber um endereço IPv4 dinâmico automaticamente utilizando DHCP. Para utilizar DHCP, selecione [Ativo]. Quando activado, os itens abaixo não podem ser configurados.
Endereço IP	Introduza o endereço IPv4 para o equipamento.
Máscara de sub-rede	Insira a máscara de subrede da rede.
Gateway	Introduza o endereço IPv4 da gateway de rede.

Guia Configuração IPv6

IPv6

Item	Descrição
IPv6	Especifique se pretende activar ou desactivar o IPv6. Não é possível desactivar IPv6 utilizando o Web Image Monitor se o equipamento for actualmente utilizado num ambiente IPv6. Neste caso, utilize o painel de controlo para desactivar [IPv6] nas definições de rede. Quando desativado, [DHCP], [Configuração manual de endereço], [Comprimento do prefixo] e [Endereço de gateway] abaixo não podem ser configurados.

Endereço IPv6

Item	Descrição
DHCP	Seleccione se pretende ou não que o equipamento obtenha o respectivo endereço IPv6 a partir de um servidor DHCP.
Endereço IP (DHCP)	Apresenta o endereço IPv6 obtido a partir do servidor DHCP quando [DHCP] está definido como [Ativo].
Endereço stateless	Apresenta até quatro endereços autoconfiguráveis.
Endereço de gateway	Apresenta o endereço IPv6 de gateway predefinido do equipamento.
Endereço de Link-local	Apresenta o endereço link-local do equipamento. O endereço link-local é um endereço válido apenas no interior da rede local (segmento local).
Endereço de configuração manual	Introduza o endereço IPv6 do equipamento. Pode conter até 39 caracteres.
Comprimento do prefixo	Introduza o comprimento do prefixo, utilizando um valor entre 0 e 128.
Endereço de gateway	Introduza o endereço IPv6 da gateway predefinida. Pode conter até 39 caracteres.

Guia de aplicativo de rede

Configuração de impressão em rede

Item	Descrição
IPP	Seleccione para activar a impressão em rede utilizando o Protocolo de Impressão na Internet (via TCP porta 631/80).
FTP	Seleccione para activar a impressão em rede utilizando um servidor FTP associado ao equipamento (via TCP porta 20/21).
RAW	Seleccione para activar a impressão raw em rede.
Nº. da porta	Introduza o número de porta TCP a utilizar para a impressão raw. O intervalo válido é de 1.024 a 65.535, com exceção de 53.550 e 49.999 (o padrão é 9.100).
LPR	Seleccione para activar a impressão em rede utilizando LPR/LPD (via TCP porta 515).

Configuração mDNS

Item	Descrição
mDNS	Seleccione para activar Multicast DNS (via UDP porta 5353). Se estiver desactivado, o item abaixo não pode ser configurado.
Nome da impressora	Introduza o nome do equipamento. Pode conter até 32 caracteres.

Guia DNS

DNS

Item	Descrição
Método DNS	Seleccione se pretende especificar os servidores de nome de domínio manualmente ou receber informação DNS a partir da rede automaticamente. Quando definido para [Obtenção DHCP automaticamente], [Servidor DNS primário], [Servidor DNS secundário] e [Nome de domínio] abaixo ficam indisponíveis.
Servidor DNS primário	Introduza o endereço IPv4 do DNS primário.
Servidor DNS secundário	Introduza o endereço IPv4 de DNS secundário.

Item	Descrição
Nome de domínio	Introduza o nome de domínio IPv4 para o equipamento. Pode conter até 32 caracteres.
Método DNS IPv6	Seleccione se pretende especificar o servidor de domínio manualmente ou se o equipamento obtém a respectiva informação DNS automaticamente. Quando definido para [Obtenção DHCP automaticamente], [Servidor DNS IPv6 primário], [Servidor DNS IPv6 secundário] e [Nome de domínio IPv6] abaixo ficam disponíveis.
Servidor DNS IPv6 primário	Introduza o endereço IPv6 do servidor DNS IPv6 primário. Pode conter até 39 caracteres.
Servidor DNS IPv6 secundário	Introduza o endereço IPv6 do servidor DNS IPv6 secundário. Pode conter até 39 caracteres.
Nome de domínio IPv6	Introduza o nome de domínio IPv6 do equipamento. Pode conter até 32 caracteres.
Prioridade de resolução DNS	Seleccione se pretende dar prioridade a IPv4 ou IPv6 para a resolução do nome DNS.
Timeout DNS (segundos)	Introduza o número de segundos que o equipamento aguarda antes de expirar o tempo limite de um pedido DNS (1 a 999 segundos).
Nome do host	Introduza um nome de host para o equipamento. Pode conter até 15 caracteres.

Guia Notificação de e-mail automática

Notificação de e-mail 1/Notificação de e-mail 2

Item	Descrição
Nome do remetente	Insira um nome de remetente para o e-mail de notificação. Pode conter até 32 caracteres.
Endereço de e-mail	Insira o endereço do destinatário do e-mail de alerta. Pode conter até 64 caracteres.
Erro de alimentação de papel	Seleccione para enviar um e-mail de alerta para o endereço especificado, se o papel ficar encravado.
Sem papel	Seleccione para enviar um e-mail de alerta para o endereço especificado, se ficar sem papel.

Item	Descrição
Toner quase vazio	Seleccione para enviar um e-mail de alerta para o endereço especificado se ficar quase sem toner.
Chamar assistência técnica	Seleccione para enviar um e-mail de alerta para o endereço especificado se o equipamento necessitar de assistência técnica.
Sem toner	Seleccione para enviar um e-mail de alerta para o endereço especificado se ficar sem toner.
Tampa aberta	Seleccione para enviar um e-mail de alerta para o endereço especificado se uma tampa estiver aberta.

Guia SNMP

SNMP

Item	Descrição
SNMP	Seleccione se deseja ativar o equipamento para utilizar os serviços SNMP.

Trap

Item	Descrição
Destino de Trap	Seleccione se pretende activar o equipamento para enviar traps para o host de gestão (NMS). Quando esta opção está desactivada, [Host de gerenciamento SNMP 1] e [Host de gerenciamento SNMP 2], abaixo, deixam de estar disponíveis.
Host de gerenciamento SNMP 1	Introduza o endereço IP ou o nome do host de um host de gestão. Pode conter até 64 caracteres.
Host de gerenciamento SNMP 2	Introduza o endereço IP ou o nome do host de um host de gestão. Pode conter até 64 caracteres.

Comunidade

Item	Descrição
Obter dados de comunidade	Introduza o nome da comunidade a utilizar para autenticação de pedidos de Get. Pode conter até 32 caracteres.
Comunidade Trap	Introduza o nome da comunidade a utilizar para autenticação de pedidos de Trap. Pode conter até 32 caracteres.

Sistema

Item	Descrição
Localização	Introduza a localização do equipamento. A localização introduzida aqui é apresentada na página principal. Pode conter até 64 caracteres.
Contato	Introduza as informações de contacto do equipamento. A informação de contacto introduzida é apresentada na página principal. Pode conter até 64 caracteres.

Guia SMTP

SMTP

Item	Descrição
Servidor de SMTP primário	Introduza o endereço IP ou nome do host do servidor SMTP/POP3. Pode conter até 64 caracteres.
Nº. da porta	Introduza o número de porta de SMTP (1 a 65535).
Método de autenticação	Seleccione um método de autenticação dos seguintes: [Anônimo]: O nome de usuário e a senha não são necessários. [SMTP]: o equipamento suporta autenticação NTLM e LOGIN. [POP antes de SMTP]: O servidor POP3 é utilizado para autenticação. Ao enviar e-mails para um servidor SMTP, é possível aumentar o nível de segurança do servidor SMTP ligando ao servidor POP para autenticação.
Nome de usuário	Introduza o nome de usuário para início de sessão no servidor SMTP. Pode conter até 32 caracteres.
Senha	Introduza a palavra-passe para início de sessão no servidor SMTP. Pode conter até 32 caracteres.
Endereço de e-mail do dispositivo	Introduza o endereço de e-mail do equipamento. Este endereço é utilizado como o endereço do remetente para mensagens de e-mail enviadas a partir deste equipamento, como e-mails de notificação. Pode conter até 64 caracteres.
Timeout do servidor (segundos)	Introduza o número de segundos que o equipamento aguarda antes de expirar o limite de tempo de uma operação SMTP (1 a 999).

Guia POP3

Configurações POP3

Item	Descrição
Serv. POP3	Introduza o endereço IP ou nome de host do servidor POP3 para a recepção de e-mails. O servidor POP3 especificado aqui será utilizado para [POP antes de SMTP]. Pode conter até 64 caracteres.
Conta do usuário	Introduza o nome de utilizador para iniciar sessão no servidor POP3. Pode conter até 32 caracteres.
Senha	Introduza a palavra-passe para iniciar sessão no servidor POP3. Pode conter até 32 caracteres.
Autenticação	Seleccione um método de autenticação dos seguintes: [Nenhum]: A senha não será criptografada. [Autenticação APOP]: A senha será criptografada. [Auto]: A palavra-passe será encriptada ou não encriptada de acordo com as definições do servidor POP3.

Aba Wireless

Status da LAN sem fio

Item	Descrição
Status da LAN sem fio	Exibe o status da conexão com a LAN wireless.
Endereço MAC	Mostra o endereço MAC.
Modo comunicação	Exibe o modo de comunicação pelo qual o equipamento se está conectando.
SSID	Exibe o SSID do ponto de acesso ao qual o equipamento está conectado.
Canal	Exibe as informações do canal das definições atuais de LAN sem fio se [Ad-Hoc] for selecionado [Modo de Comunicação].
Status do sinal wireless	Exibe a intensidade do sinal wireless que está sendo recebido.
Sem fio	Especifica se a LAN wireless será usada.

Definições de wireless LAN

Item	Descrição
SSID	Insira o SSID do ponto de acesso. O SSID pode conter até 32 caracteres. Quando você clica em [Lista de digitalizações] , é exibida uma lista de pontos de acesso disponíveis. Você pode selecionar o SSID na lista.
Modo comunicação	Selecione o modo de conexão. Se o equipamento for conectado a um roteador sem fio ou ponto de acesso, selecione [Infraestrutura]. Se o equipamento for conectado diretamente a um dispositivo equipado com uma LAN wireless, selecione [Ad-Hoc].
Canal Ad-Hoc	Se [Ad-Hoc] for selecionado para [Modo de comunicação], selecione um canal.
Autenticação	Selecione um método de autenticação. Se [Ad-Hoc] estiver selecionado para [Modo de comunicação], você só poderá selecionar[Sistema aberto] e [Chave compartilhada].
Criptografia	Selecione um método de criptografia. Se[Ad-Hoc] estiver selecionado para [Modo de comunicação], você só poderá selecionar [Nenhum] e [WEP].
Senha WPA	Se [WPA2-PSK] ou [Modo misto WPA/WPA2] for selecionado para [Autenticação], insira a chave de criptografia WPA.
Tamanho da chave WEP	Se [WEP] for selecionado para [Criptografia], selecione 64 bits ou 128 bits como tamanho da chave de criptografia.
ID da chave de transmissão WEP	Selecione um número de ID para identificar cada chave WEP caso várias conexões WEP estejam configuradas.
Formato da chave WEP	Selecione um formato para inserir a chave WEP.

Item	Descrição
Chave WEP	Insira a chave WEP. O número e o tipo de caracteres que você pode inserir variam de acordo com o tamanho e o formato selecionado para a chave. Veja a seguir: • Tamanho da chave WEP: [64 bits], Formato: [Hexadecimal] Tamanho máximo da chave WEP: 10 caracteres (0-9, A-F, a-f) • Tamanho da chave WEP: [64 bits], Formato: [ASCII] Comprimento máximo da chave WEP: 5 caractéres (0x20-0x7e) • Tamanho da chave WEP: [128 bits], Formato: [Hexadecimal] Tamanho máximo da chave WEP: 26 caracteres (0-9, A-F, a-f) • Tamanho da chave WEP: [128 bits], Formato: [ASCII] Tamanho máximo da chave WEP: 13 caracteres (0x20-0x7e)

Nota

- Se você estiver configurando manualmente as definições, verifique antes o SSID, o método de autenticação ou a chave de criptografia do ponto de acesso ou roteador sem fio.

Configurar as definições de IPsec

Clique em [Configurações IPsec] para visualizar a página para configurar as definições de IPsec.

Esta página contém os seguintes separadores: [Configurações globais IPsec] e [Lista de política IPsec].

Importante

- **Esta função só está disponível quando uma palavra-passe de administrador é especificada.**

Guia Configurações globais IPsec

Item	Descrição
Função IPsec	Selecione se deseja habilitar ou desabilitar o IPsec.
Política padrão	Seleccione se pretende permitir a política predefinida IPsec.
Ignorar broadcast e multicast	Seleccione os serviços aos quais não pretende aplicar IPsec de entre os seguintes: [DHCPv4], [DHCPv6], [SNMP], [mDNS], [NetBIOS], [UDP porta 53550]
Ignorar todos ICMP	Seleccione se pretende aplicar IPsec a pacotes ICMP (IPv4 e IPv6) dos seguintes: [Ativo]: Todos os pacotes ICMP passam sem proteção IPsec. Comando "ping" (pedido de eco e resposta de eco) não está encapsulado por IPsec. [Inativo]: Alguns tipos de mensagens ICMP passam sem proteção IPsec.

Guia Lista de políticas de IPsec

Item	Descrição
Nº.	Número de política IPsec.
Nome	Apresenta o nome da política IPsec.
Config de endereço	Apresenta o filtro de endereço IP da política IPsec da seguinte forma: Endereço remoto/Comprimento de prefixo
Ação	Apresenta a acção da política IPsec como "Permitir", "Descartar" ou "Exigir segurança".

Item	Descrição
Status	Apresenta o estado da política IPsec como "Ativo" ou "Inativo".

Para configurar as políticas IPsec, seleccione a política IPsec pretendida e, em seguida, clique em [Mudar] para abrir a página "Config de política IPsec". As seguintes definições podem ser efetuadas na página "Config de política IPsec".

Config de política IPsec

Item	Descrição
Nº.	Especifique um número entre 1 e 10 para a política IPsec. O número que especificar irá determinar a posição da política na Lista de políticas IPsec. A procura da política é efectuada de acordo com a ordem da lista. Se o número que especificar já tiver sido atribuído a outra política, a política que está a configurar receberá o número da política anterior e a política anterior e quaisquer políticas subsequentes serão renumeradas conformemente.
Atividade	Seleccione se pretende activar ou desactivar a política.
Nome	Introduza o nome da política. Pode conter até 16 caracteres.
Tipo de endereço	Seleccione IPv4 ou IPv6 como o tipo de endereço IP a ser utilizado na comunicação IPsec.
Endereço local	Apresenta o endereço IP desta impressora.
Endereço remoto	Introduza o endereço IPv4 ou IPv6 do equipamento com o qual deve comunicar. Pode conter até 39 caracteres.
Comprimento do prefixo	Introduza o comprimento do prefixo do Endereço remoto, utilizando um valor entre 1 e 128. Se esta definição ficar em branco, "32" (IPv4) ou "128" (IPv6) será seleccionado automaticamente.
Ação	Especifique como os pacotes IP são processados a partir dos seguintes: • [Permitir]: Os pacotes IP são enviados e recebidos sem IPsec aplicado aos pacotes. • [Descartar]: Os pacotes IP são descartados. • [Exigir segurança]: IPsec é aplicado aos pacotes IP que são enviados e recebidos. Se você selecionou [Exigir segurança], configure [Configurações IPsec] e [Configurações IKE].

Configurações IPsec

Item	Descrição
Tipo de encapsulamento	Especifique o tipo de encapsulamento de entre os seguintes: • [Transporte]: Selecione este modo para proteger apenas a seção de carga útil de cada pacote IP ao comunicar com dispositivos em conformidade com IPsec. • [Túnel]: Selecione este modo para proteger todas as seções de cada pacote IP. Recomendamos este tipo de comunicação entre gateways de segurança (como dispositivos VPN).
Protocolo de segurança	Selecione o protocolo de segurança entre as seguintes opções: • [AH]: Estabelece comunicação segura que suporta apenas autenticação. • [ESP]: Estabelece comunicação segura que suporta autenticação e encriptação de dados. • [ESP e AH]: Estabelece comunicação segura que suporta criptografia de dados e autenticação de pacotes, incluindo cabeçalhos de pacotes. Note que não é possível especificar este protocolo quando [Túnel] estiver seleccionado para [Tipo de encapsulamento].
Algoritmo de autenticação de AH	Especifique, a partir dos seguintes, o algoritmo de autenticação a ser aplicado quando [AH] ou [ESP&AH] estiver selecionado para [Protocolo de segurança]: [MD5], [SHA1]
Algoritmo criptográfico de ESP	Especifique, a partir dos seguintes, o algoritmo de encriptação a ser aplicado quando [ESP] ou [ESP&AH] estiver seleccionado para [Protocolo de segurança]: [None], [DES], [3DES], [AES-128], [AES-192], [AES-256]
Algoritmo criptográfico de ESP	Especifique o algoritmo de autenticação a ser aplicado quando [ESP] estiver seleccionado para [Protocolo de segurança] de entre os seguintes: [MD5], [SHA1]

Item	Descrição
Duração	Especifique a validade de SA (Security Association) IPsec como um período de tempo ou volume de dados. SA irá expirar quando o período de tempo especificado terminar ou o volume de dados especificado atingir o volume conduzido. Se especificar um período de tempo e um volume de dados, SA irá expirar logo que seja alcançado um dos dois e um novo SA será obtido por negociação. Para especificar a validade de SA como um período de tempo, introduza um número de segundos. Para especificar a validade de SA como um volume de dados, introduza um número de KBs.
Perfect Forward Secrecy da chave	Seleccione se pretende activar ou desactivar PFS (Perfect Forward Secrecy).

Definições IKE

Item	Descrição
Versão IKE	Apresenta a versão IKE.
Algoritmo de criptografia	Especifique o algoritmo de encriptação de entre os seguintes: [DES], [3DES], [AES-128], [AES-192], [AES-256]
Algoritmo autenticador	Especifique o algoritmo de autenticação de entre os seguintes: [MD5], [SHA1]
Duração de IKE	Especifique a validade de ISAKMP SA como um período de tempo. Introduza um número de segundos.
Grupo Diffie-Heiiman IKE	Seleccione o IKE Diffie-Hellman Group a ser utilizado na geração da chave de encriptação IKE dos seguintes: [DH1], [DH2]
Chave partilhada	Especifique a PSK (chave pré-compartilhada) a ser utilizada para autenticação de um dispositivo de comunicação. Pode conter até 32 caracteres.
Perfect Forward Secrecy da chave	Seleccione se pretende activar ou desactivar PFS (Perfect Forward Secrecy).

Imprimir Listas/Relatórios

Clique em [Imprimir lista/relatório] para visualizar a página dos relatórios de impressão. Em seguida, seleccione um item e clique em [Imprimir] para imprimir informação desse item.

Imprimir lista/relatório

Item	Descrição
Página de config.	Imprime informações gerais sobre o equipamento e a respectiva configuração actual.
Página de teste	Imprime uma página de teste para verificar as condições de impressão.
Lista de fontes PCL	Imprime a configuração atual e a lista das fontes PCL instaladas.
Lista de tipos de letra PS	Imprime a configuração actual e a lista das fontes PostScript instaladas.
Página de manutenção	Imprime a página de manutenção.

Nota

- Os relatórios não podem ser impressos via Web Image Monitor se estiverem a ser impressos outros trabalhos. Antes de imprimir relatórios, certifique-se de que o equipamento não está a imprimir.
- Os relatórios serão impressos em papel de formato A4 ou Letter. Coloque um destes formatos de papel na bandeja antes de imprimir relatórios.

Configurar as Definições do Administrador

Clique em [Ferramentas de administração] para visualizar a página para configurar as definições do administrador.

Esta página contém as seguintes abas: [Administrador], [Redefinir definições], [Fazer backup de def], [Restaurar definição], [Modo de econ de energia], e [Modo PCL6].

Guia Administrador

Config do Administrator

Item	Descrição
Nova senha	Introduza a nova palavra-passe do administrador. Pode conter até 16 caracteres.
Confirmar senha	Introduza a mesma palavra-passe novamente, para confirmar.

Guia Redefinir definições

Reiniciar configurações

Item	Descrição
Reiniciar configurações de rede	Selecione para restaurar as definições configuradas em [Definições de Rede] e [Ferramentas de Administrador].
Reiniciar configurações do menu	Seleccione esta opção para repor as predefinições que não estejam relacionadas com a rede.
Reiniciar configurações de funções disponíveis	Seleccione para apagar as definições de restrição de utilizadores.
Reiniciar configurações de IPsec	Seleccione esta opção para apagar as definições de IPsec.

Nota

- [Reiniciar configurações de IPsec] aparece apenas quando a senha do administrador é especificada.

Guia Backup de configurações

Importante

- **Quando enviar o equipamento para reparação, é importante que crie ficheiros de cópia de segurança previamente. Depois da reparação, as definições do equipamento regressam às predefinições.**

Backup de definições

Item	Descrição
Backup das configurações de rede	Faz uma cópia de segurança das definições configuradas em [Definições rede] e [Ferramentas do administrador].
Backup das definições de menu	Faz uma cópia de segurança das definições não relacionadas com a rede.
Backup das configurações das funções disponíveis	Efectua cópia de segurança das definições de restrições de utilizadores para um ficheiro.
Fazer backup de config. de IPsec	Faz uma cópia de segurança das definições de IPsec para um ficheiro.

Siga o procedimento abaixo para criar ficheiros de backup da configuração.

1. **Seleccione o botão de opção para o tipo de dados que pretende copiar.**
2. **Introduza a palavra-passe de administrador, se necessário.**
3. **Clique em [OK].**
4. **Clique em [Guardar] na caixa de diálogo de confirmação.**
5. **Navegue até à localização para guardar o ficheiro de backup.**
6. **Especifique o nome do ficheiro e clique em [Guardar].**

Nota

- [Fazer backup de config. de IPsec] só aparece quando a senha do administrador é especificada.

Guia Restaurar configurações

Importante

- **Quando o equipamento voltar da reparação, é importante que recupere as definições do equipamento a partir dos ficheiros de cópia de segurança. Depois da reparação, as definições do equipamento regressam às predefinições.**

Restaurar configurações

Item	Descrição
Arquivo a restaurar	Insira o caminho e o nome do arquivo a ser restaurado ou clique em [Procurar...] para selecionar o arquivo.

Siga o procedimento abaixo para restaurar os arquivos de backup da configuração.

1. **Clique em [Procurar...].**
2. **Navegue até ao directório com o ficheiro de backup a repor.**
3. **Seleccione o ficheiro de backup e clique em [Abrir].**
4. **Introduza a palavra-passe de administrador, se necessário.**
5. **Clique em [OK].**

Nota

- Se as definições são forem repostas com sucesso, aparece uma mensagem de erro. Tente novamente repor o ficheiro completamente.

Guia Modo economia de energia

Modo economia de energia

Item	Descrição
Modo economia de energia 1	Seleccione [Ativo] para configurar o equipamento para entrar no modo de poupança de energia 1 se o equipamento estiver inactivo durante cerca de 30 segundos. Demora menos tempo para recuperar do modo de poupança de energia 1 do que do estado de desligado ou do modo de poupança de energia 2, mas o consumo de energia é maior no modo de poupança de energia 1 do que no modo de poupança de energia 2.
Modo economia de energia 2	Selecione [Ativo] para configurar o equipamento para entrar no modo de poupança de energia 2 quando tiver decorrido o período de tempo especificado para [Tempo de espera (1 min. - 240 min.)] passou (1 a 240 minutes). O equipamento consome menos energia no modo de poupança de energia 2 do que no modo de poupança de energia 1, mas demora mais tempo para recuperar do modo de poupança de energia 2 do que a partir do modo de poupança de energia 1.

Nota

- A impressora recupera do modo de economia de energia quando recebe um trabalho de impressão ou quando qualquer tecla na impressora é pressionada.

Modo PCL6

Modo PCL6

Item	Descrição
Modo PCL6	Defina isto para [Universal] quando usando um Driver Universal e para [SP C250/C252] quando usando um driver normal.

6. Manutenção do equipamento

Substituir o Cartucho de Impressão

Importante

- Armazene o cartucho de impressão em um local fresco e escuro.
- O número real de impressões pode variar dependendo do volume e da densidade da imagem, do número de páginas impressas ao mesmo tempo, do tipo e do formato do papel e das condições ambientais, como temperatura e humidade. A qualidade do toner diminui com o tempo. Poderá ser necessário substituir o cartucho de impressão mais cedo do que esperado. Por conseguinte, recomendamos que tenha sempre um cartucho de impressão novo pronto a utilizar.
- Para uma boa qualidade de impressão, o fabricante recomenda a utilização de toner genuíno do fabricante.
- O fabricante não será responsável por nenhum dano ou despesa resultante do uso de peças não genuínas em seus produtos de escritório.
- Quando o toner acabar, se você pressionar [Stop/Start], será possível imprimir mais algumas páginas, mas não será possível garantir a qualidade de impressão dessas páginas pode ser menor.

Mensagens no ecrã

- Substitua o cartucho de impressão indicado quando for apresentada no ecrã qualquer uma das seguintes mensagens:

  "Substituir Toner:" (X)

  ("X" indica a cor do toner)

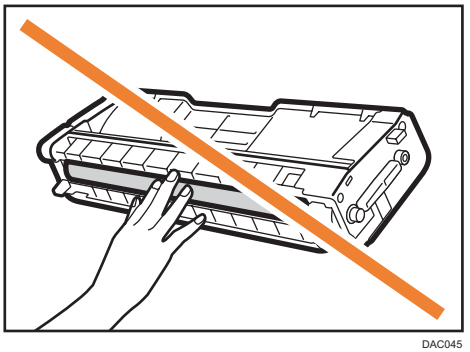
- Prepare o cartucho de impressão indicado quando for apresentado no ecrã qualquer uma das seguintes mensagens:

  "Subst. Toner em breve:" (X)

  ("X" indica a cor do toner)

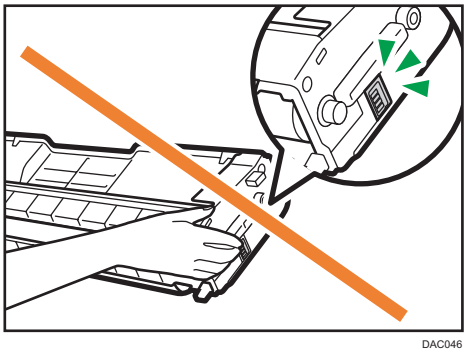
Importante

- Não deixe que clipes de papel, grampos ou outros objetos pequenos caiam dentro do equipamento.
- Não exponha o cartucho de impressão sem a respectiva tampa a luz solar directa durante um período de tempo prolongado.
- Não toque na unidade fotocondutora do cartucho de impressão.



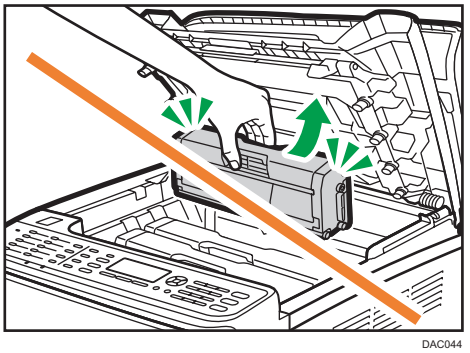
DAC045

- Não toque no chip de ID na parte lateral do cartucho de impressão como demonstrado abaixo.



DAC046

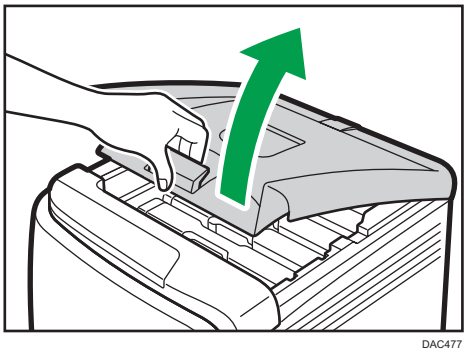
- Quando remover os cartuchos de impressão, tenha cuidado para não tocar na unidade de digitação a laser no lado inferior da tampa superior (a posição indicada pela seta na ilustração abaixo).



DAC044

- Se o toner ciano, magenta ou amarelo acabar, é possível imprimir em modo de preto e branco utilizando apenas o toner preto. Altere a definição do modo de cor para preto e branco utilizando o driver do equipamento.
- Se o toner preto acabar, você não pode imprimir em cores preto e branco ou até que o cartucho preto seja substituído.

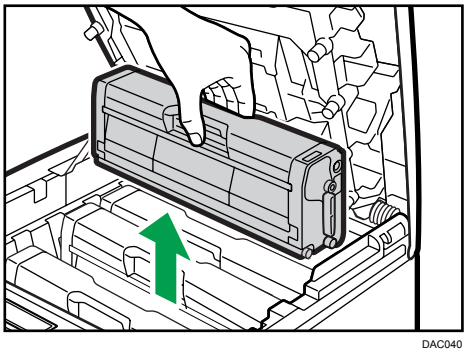
1. **Puxe para cima a alavanca de abertura na tampa superior e, em seguida, levante cuidadosamente a tampa superior.**



DAC477

2. **Levante cuidadosamente o cartucho de impressão na vertical, segurando-o pelo centro.**

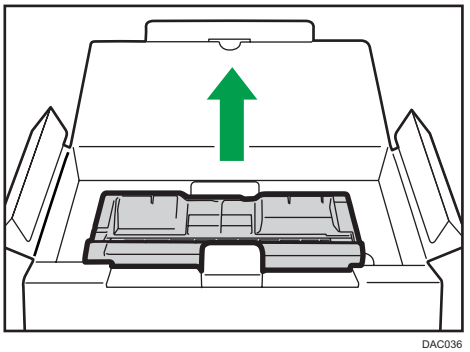
   A partir da traseira, os cartuchos da impressora são instalados nesta ordem: ciano (C), magenta (M), amarelo (Y) e preto (B).



DAC040

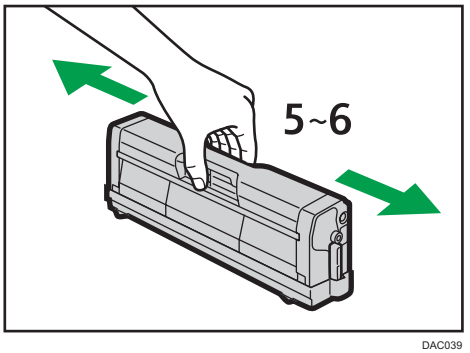
- Não agite o cartucho de impressão retirado. Se o fizer, pode derramar toner que ainda resta no interior da embalagem.
- Coloque o cartucho de impressão usado sobre uma folha de papel ou outro material semelhante, para não sujar a sua área de trabalho.
- A cor do toner é indicada pelo rótulo em cada cartucho de impressão.

3. **Tire o novo cartucho de impressão da caixa e remova o saco plástico.**



DAC036

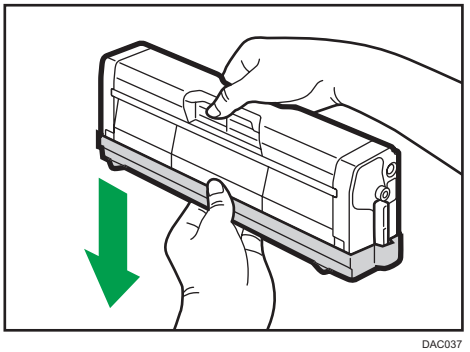
4. **Segure o cartucho de impressão e sacuda-o de um lado para o outro cinco ou seis vezes.**



DAC039

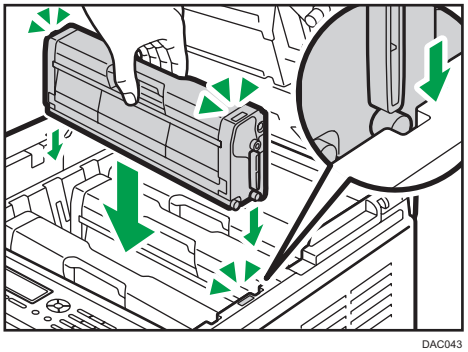
A distribuição uniforme do toner no interior da embalagem melhora a qualidade da impressão.

5. **Remova a tampa protetora do cartucho de impressão.**



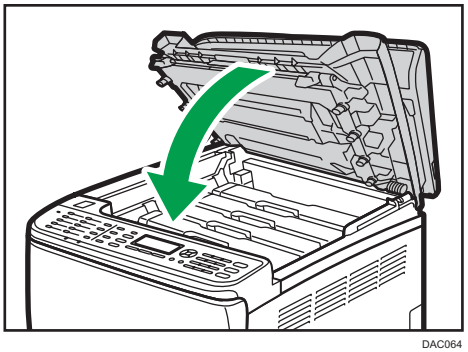
DAC037

6. **Verifique a cor do toner e a correspondente localização e, em seguida, introduza cuidadosamente o cartucho de impressão na vertical.**



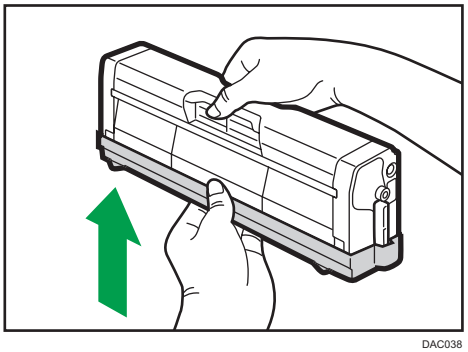
DAC043

7. **Utilizando as duas mãos, segure no centro da tampa superior e feche-a cuidadosamente. Tome cuidado para não prender os dedos.**



DAC064

8. **Anexe a folha de proteção, removida na etapa 5, no antigo cartucho de impressão. Em seguida, coloque o cartucho de impressão usado no saco e guarde-o na caixa.**



DAC038

Nota

- Tape o cartucho de impressão usado com a cobertura protectora para efeitos de reciclagem e protecção do ambiente.

- Cumpra o programa de reciclagem de cartucho de impressão, cartuchos de impressão usados pelo qual são coletados para processamento. Para mais informações, contacte o seu consultor comercial ou a assistência técnica.

Substituir a Embalagem de Desperdícios de Toner

Mensagens no ecrã

- Substitua a embalagem de desperdícios de toner quando a mensagem seguinte for apresentada no ecrã:

  "Subst. emb. toner usado"

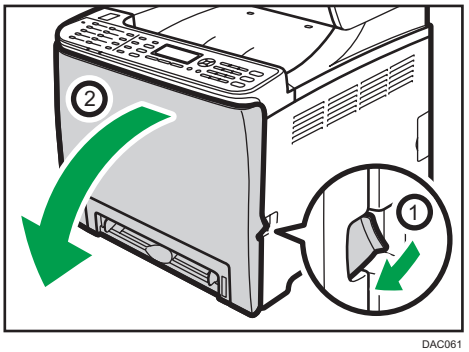
- Prepare uma embalagem de desperdícios de toner quando a mensagem seguinte for mostrada no ecrã:

  "Embalagem de toner usado quase cheia"

Importante

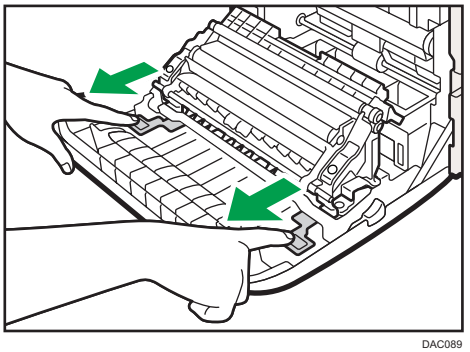
- Os frascos de toner usado não podem ser reutilizados.
- Para tornar a substituição mais fácil, recomendamos que compre e guarde embalagens de desperdícios de toner adicionais.
- Quando retirar a embalagem de desperdícios de toner, tenha cuidado para não a inclinar.
- Certifique-se de que a unidade de transferência está instalada. Se a unidade de transferência não estiver instalada, instale-a antes de ligar a alimentação eléctrica.
- Cumpra com o Programa de Reciclagem de embalagens de desperdícios de toner, segundo o qual as embalagens de desperdícios de toner são recolhidas para processamento. Para mais informações, contacte o seu consultor comercial ou a assistência técnica.
- Antes de remover a embalagem de desperdícios de toner do equipamento, coloque papel ou outro material à volta da área para impedir que o toner suje o espaço de trabalho.

1. Puxe a alavanca de abertura da tampa da frente e, em seguida, abaixe cuidadosamente a tampa frontal.



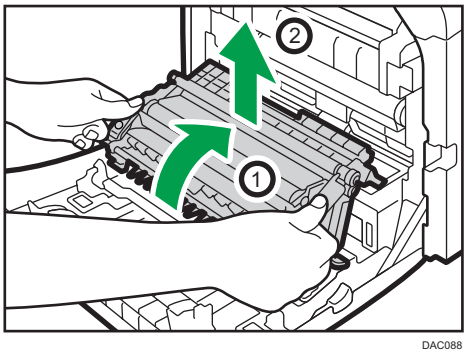
DAC061

2. Faça deslizar as duas patilhas da tampa frontal para a frente.



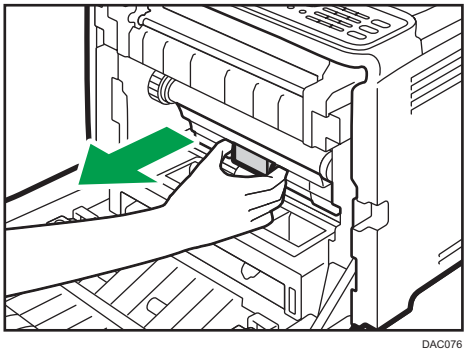
DAC089

3. Segurando nas pegas em ambas as extremidades da unidade de transferência, incline-a para trás e, em seguida, levante-a.



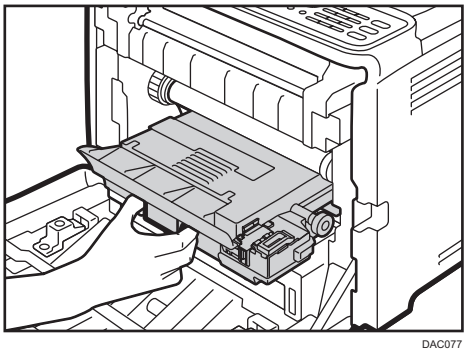
DAC088

4. Segurando a alça no centro do frasco de resíduos de toner, puxe-o cuidadosamente parcialmente sem incliná-la.

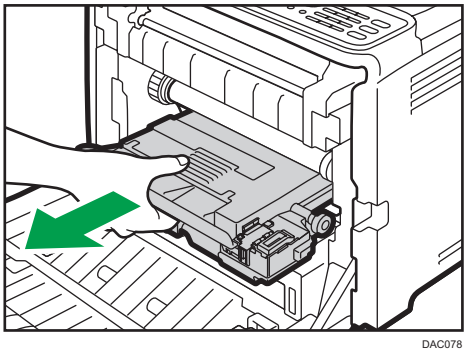


DAC076

5. Puxe a embalagem de desperdícios de toner para fora até meio, agarre a embalagem com firmeza e, em seguida, puxe-a totalmente para fora a direito.

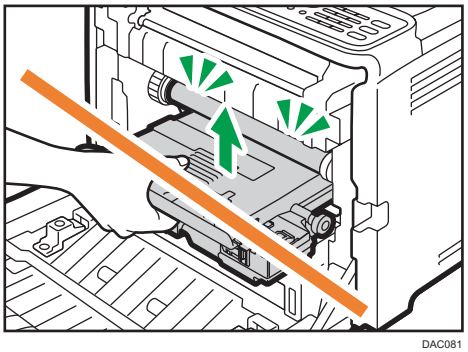


DAC077



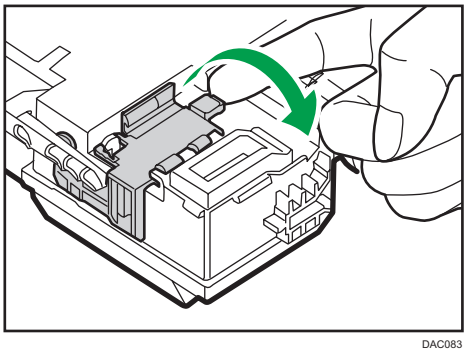
DAC078

Para evitar que a embalagem de desperdícios de toner toque na unidade de transferência intermédia (a posição é indicada pela seta na ilustração abaixo), não levante a embalagem quando estiver a puxá-la para fora.

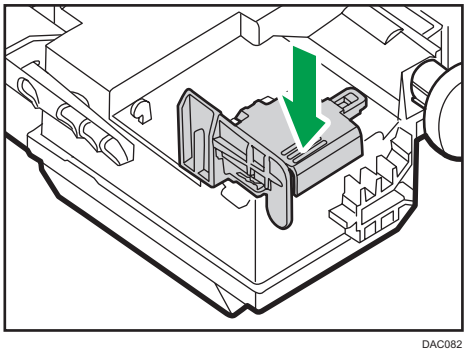


DAC081

6. **Feche a tampa da garrafa.**



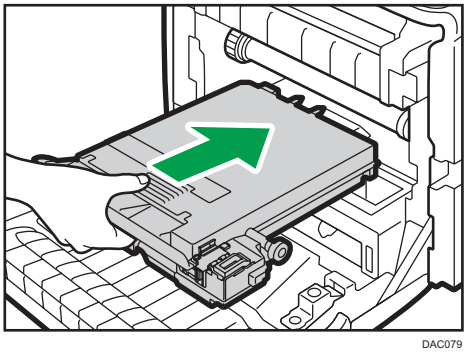
DAC083



DAC082

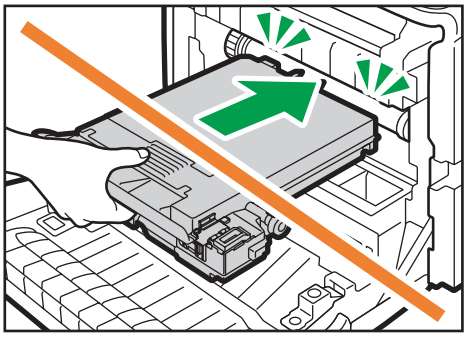
7. **Segure a parte central da nova embalagem de desperdícios de toner e, em seguida, introduza-a cuidadosamente no equipamento, até meio.**

Deixe a tampa da embalagem aberta.



DAC079

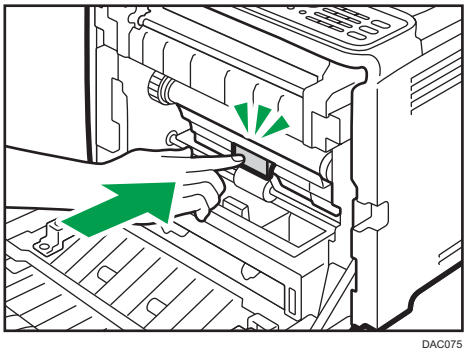
Para evitar que a embalagem de desperdícios de toner toque na unidade de transferência intermédia (a posição é indicada pela seta na ilustração abaixo), não levante a embalagem quando estiver a introduzi-la.



DAC080

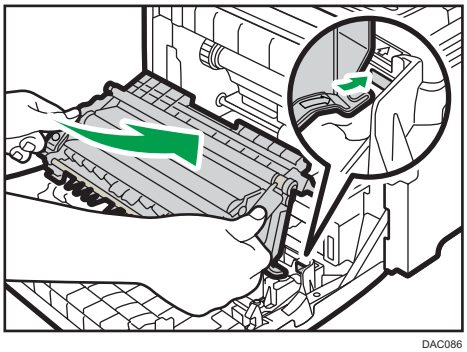
8. **Empurre a embalagem de desperdícios de toner para dentro até encaixar.**

   Pressionando a alavanca no centro, empurre a garrafa todo o caminho para dentro



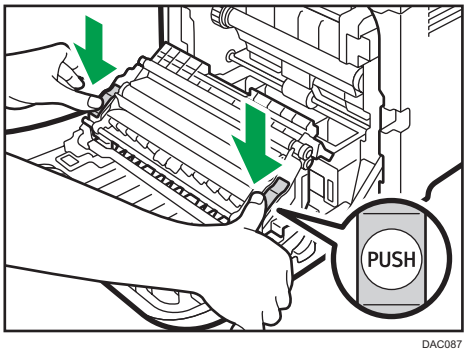
DAC075

9. **Coloque a unidade de transferência na tampa frontal. Deslize a unidade de transferência pelas calhas da guia e para dentro do equipamento.**



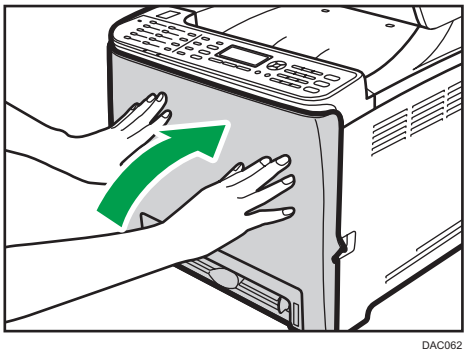
DAC086

10. **Quando parar, empurre a marca "PUSH" até encaixar na posição.**



DAC087

11. **Utilizando as duas mãos, pressione cuidadosamente a tampa frontal até fechá-la.**



DAC062

Nota

- Ao fechar a tampa frontal, empurre a área superior da tampa firmemente.

Substituindo um componente

Substituir a Unidade de Transferência Intermédia

Importante

- **Esta função apenas está disponível para o modelo do Tipo 2.**

Se o indicador de Alerta no painel de controlo se acender e surgir a mensagem "Substituir tela transf interméd." no visor, contacte o seu representante de vendas ou de assistência técnica.

Substituir a unidade de fusão e o rolo de transferência

Importante

- **Esta função apenas está disponível para o modelo do Tipo 2.**

Se o indicador de Alerta no painel de controlo se acender e surgir no visor a mensagem "Subst. tela de fusão" ou "Substituir rolo de transferência", contacte o seu representante de vendas ou de assistência técnica.

Cuidados ao limpar o equipamento

Limpe o equipamento periodicamente para manter a qualidade de impressão elevada.

Limpe o exterior com um pano suave e seco. Se não for suficiente, limpe o equipamento com um pano macio e úmido (não molhado). Se, mesmo assim, ainda não conseguir remover manchas ou sujeiras, aplique um detergente neutro sobre a área e limpe-a com um pano úmido bem torcido, passe um pano seco e, por fim, deixe secar.

Importante

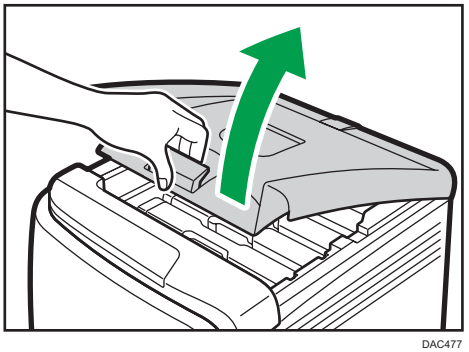
- **Para evitar deformações, descoloração ou fissuras, não utilize produtos químicos voláteis, como benzina ou diluente e não pulverize inseticida no equipamento.**
- **Se existir pó ou sujeira no interior do equipamento, faça a limpeza usando um pano limpo e seco.**
- **Desconecte o equipamento da tomada na parede pelo menos uma vez por mês. Limpe o pó e a sujeira ao redor da tomada e dos plugues antes de religar o equipamento. Poeira e sujeira acumulada pode causar incêndio.**
- **Não deixe que clipes de papel, grampos ou outros objetos pequenos caiam dentro do equipamento.**

Limpando o sensor de densidade do toner

Limpe o sensor de densidade de toner quando a seguinte mensagem aparecer no painel de controle.

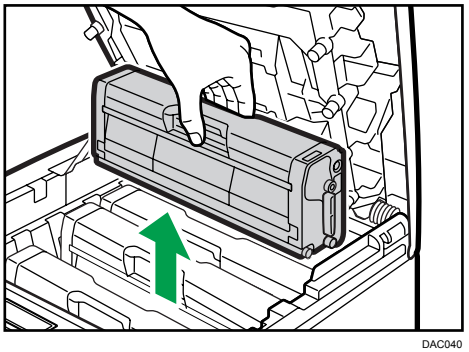
"Limpar sensor de densidade"

1. **Puxe para cima a alavanca de abertura na tampa superior e, em seguida, levante cuidadosamente a tampa superior.**



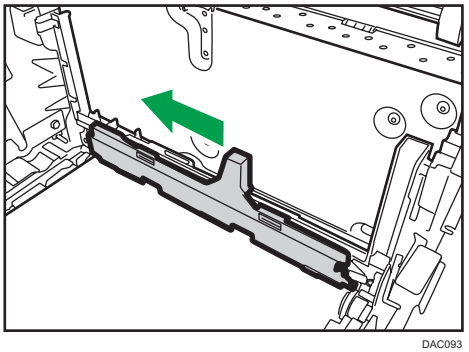
DAC477

2. **Remova os cartuchos de impressão traseiros.**



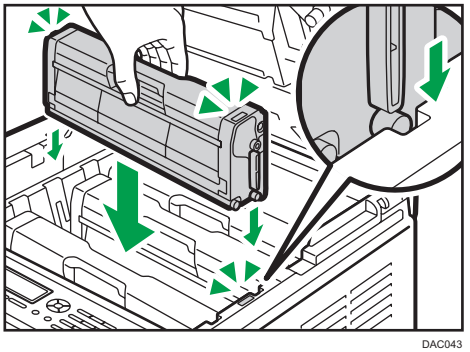
DAC040

3. **Deslize a alavanca do sensor de densidade do toner uma vez para a esquerda.**



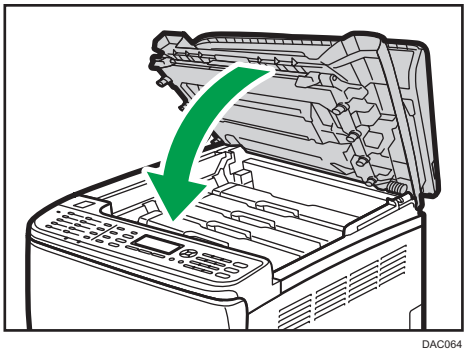
DAC093

4. Introduza com cuidado o cartucho de impressão retirado no passo 2 na vertical.



DAC043

5. Utilizando as duas mãos, segure no centro da tampa superior e feche-a cuidadosamente. Tome cuidado para não prender os dedos.



DAC064

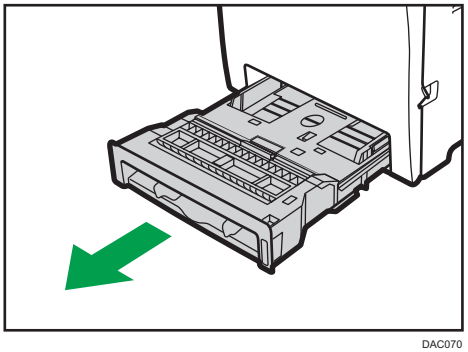
Limpar a almofada de fricção e o rolo de alimentação de papel

Se a almofada de separação ou o rolo de alimentação de papel estiverem sujos, podem ser alimentadas várias folhas de papel ao mesmo tempo ou podem ocorrer encravamentos. Nesse caso, limpe a almofada de separação e o rolo de alimentação de papel da seguinte forma:

Importante

- **Não utilize líquidos de limpeza químicos nem solventes orgânicos, como diluente ou benzina.**

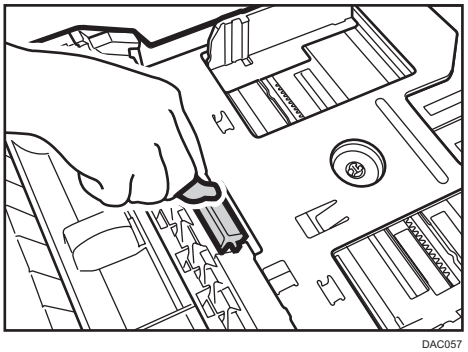
1. **Desligue o equipamento.**
2. **Desligue o cabo de alimentação da tomada na parede. Remova todos os cabos do equipamento.**
3. **Puxe a Bandeja 1 cuidadosamente para fora, com as duas mãos.**



DAC070

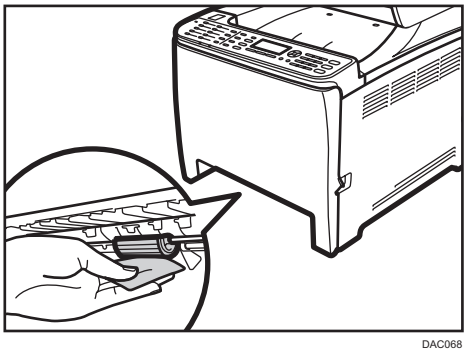
Coloque a bandeja sobre uma superfície plana. Se a bandeja tiver papel, retire-o.

4. **Limpe a almofada de separação com um pano húmido.**



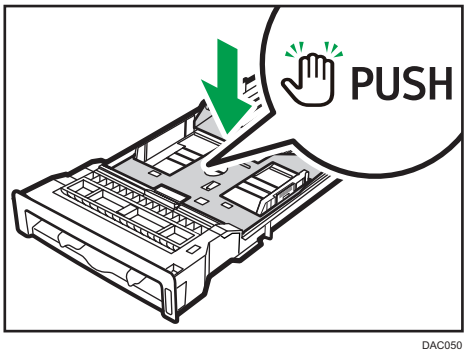
DAC057

5. Limpe a parte de borracha do rolo com um pano macio e húmido. Em seguida, seque-a com um pano seco para remover toda a humidade.



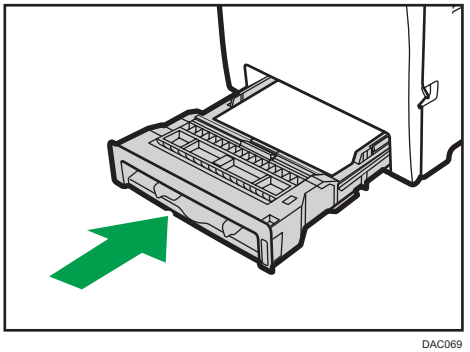
DAC068

6. Pressione a placa de metal para baixo, até encaixá-la.



DAC050

7. Volte a colocar na bandeja o papel retirado e, em seguida, empurre cuidadosamente a bandeja para dentro do equipamento até encaixar.



DAC069

8. Volte a ligar o cabo de alimentação da impressora à tomada de parede. Ligue todos os cabos que foram removidos.
9. Ligue a alimentação.

Nota

- Se ocorrerem encravamentos de papel ou a alimentação de várias folhas após a limpeza da almofada de separação, contacte o seu revendedor ou a assistência técnica.
- Se estiver instalada a Bandeja 2 opcional, limpe a respectiva almofada de separação e o rolo de alimentação de papel da mesma forma que fez para a Bandeja 1.

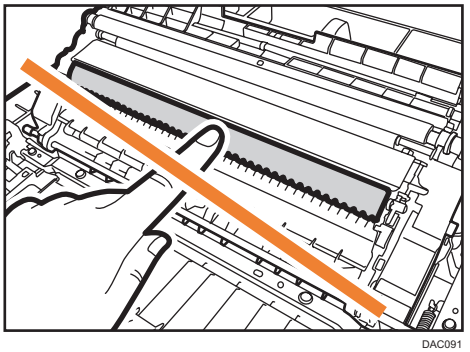
Limpando o rolo de registro e a bandeja de papel

O rolo de registo e a bandeja de papel podem ficar sujos com poeira de papel se imprimir em papel não standard.

Limpe o rolo de registro, se os pontos brancos aparecerem nas impressões.

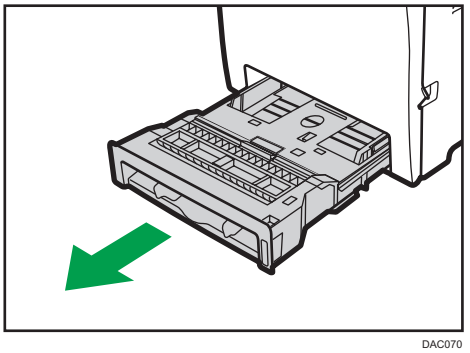
Importante

- **Não utilize líquidos de limpeza químicos nem solventes orgânicos, como diluente ou benzina.**
- **Não toque no rolo de transferência (conforme mostrado abaixo).**



DAC091

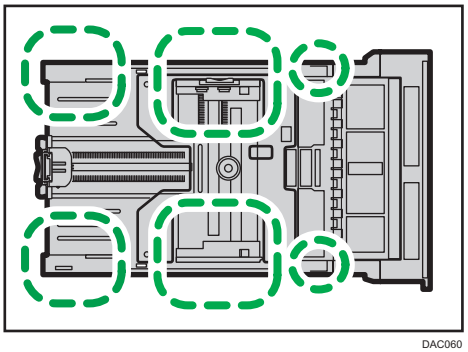
1. **Desligue o equipamento.**
2. **Desligue o cabo de alimentação da tomada na parede. Remova todos os cabos do equipamento.**
3. **Puxe a Bandeja 1 cuidadosamente para fora, com as duas mãos.**



DAC070

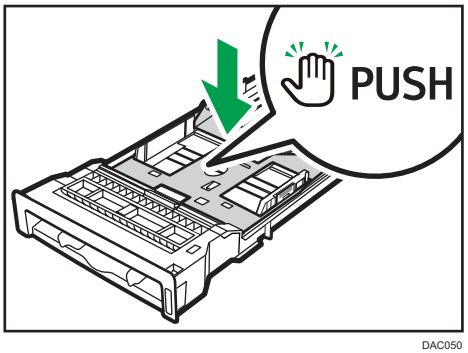
Coloque a bandeja sobre uma superfície plana. Se a bandeja tiver papel, retire-o.

4. **Limpe o interior da bandeja de papel com um pano.**



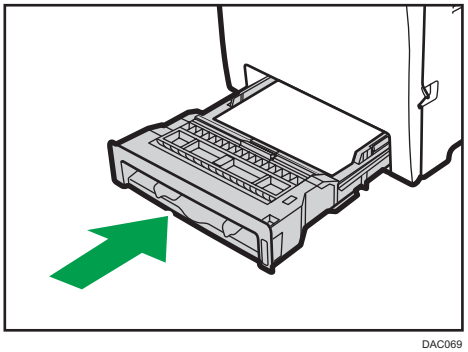
DAC060

5. **Pressione a placa de metal para baixo, até encaixá-la.**



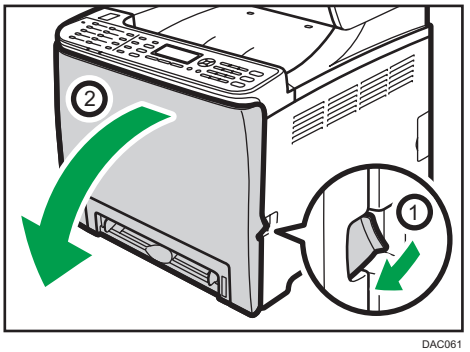
DAC050

6. **Volte a colocar na bandeja o papel retirado e, em seguida, empurre cuidadosamente a bandeja para dentro do equipamento até encaixar.**



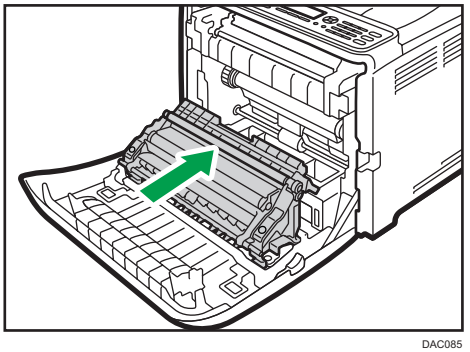
DAC069

7. **Puxe a alavanca de abertura da tampa da frente e, em seguida, abaixe cuidadosamente a tampa frontal.**



DAC061

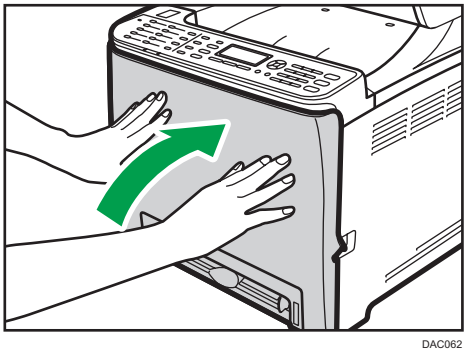
Certifique-se de que coloca o rolo de registo na posição indicada pela seta na imagem abaixo.



DAC085

Limpe o rolo de registo se as impressões ficarem manchadas depois de retirar papel encravado.

8. **Limpe o rolo de registro através da aplicação de um pano macio e úmido enquanto gira-lo.**
9. **Utilizando as duas mãos, pressione cuidadosamente a tampa frontal até fechá-la.**



DAC062

10. **Ligue a ficha eléctrica de forma segura. Ligue todos os cabos que foram removidos.**
11. **Ligue a alimentação.**

Nota

- Ao fechar a tampa frontal, empurre a área superior da tampa firmemente.

7. Troubleshooting

Remoção de encravamentos de Papel

Se ocorrer um encravamento de papel, uma das seguintes mensagens é apresentada no painel de controle:

Mensagem	Título de referência
Atol. interno	Consulte Pág. 166 "Se o papel encravar no interior da unidade de fusão".
Atol.:un. padrão	
Atol: Alim. Manual	Consulte Pág. 168 "Se o papel encravar no interior de uma bandeja".
Atol.: band. 1	
Atol.: band. 2	
Atol.:un. duplex	Consulte Pág. 170 "Se o papel encravar no interior da unidade de transferência".

Consulte a seção identificada pela mensagem e retire o papel encravado em conformidade.

Remover atolamentos de papel

⚠CUIDADO

- O interior do equipamento fica muito quente. Não toque nas peças que têm a etiqueta "⚠" (indicação de uma superfície quente).

- Alguns componentes internos do equipamento ficam muito quentes. Por isso, tenha cuidado ao remover papel alimentado incorretamente. Caso contrário, você pode se queimar.

Importante

- **O papel atolado pode estar coberto de toner. Tenha cuidado para que o toner não entre em contato com suas mãos ou roupas.**
- **O toner nas impressões feitas imediatamente após a remoção do atolamento de papel pode não estar suficientemente fundido e causar manchas. Faça algumas impressões de teste até que as manchas desapareçam.**

- Não force a remoção do papel atolado, pois ele pode rasgar. Os pedaços de papel rasgado que ficarem no interior do equipamento provocam novos atolamentos e podem danificar o equipamento.
- Os atolamentos de papel podem causar perda de páginas. Verifique se estão faltando páginas no trabalho de impressão e reimprima as páginas não impressas.

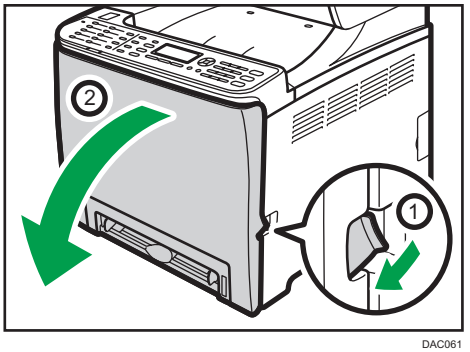
Se o papel encravar no interior da unidade de fusão

Se o papel encravar no interior da unidade de fusão, execute o seguinte procedimento para o remover.

Importante

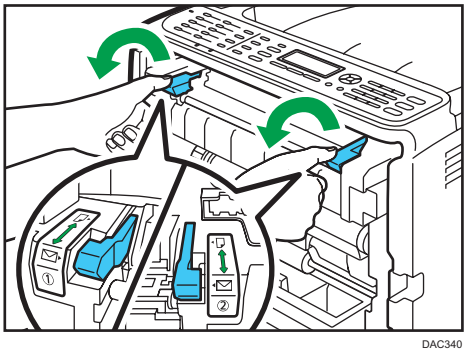
- Como a temperatura em torno da guia é elevada, aguarde até que ela esfrie para verificar se há atolamento de papel.

1. Puxe a alavanca de abertura da tampa da frente e, em seguida, abaixe cuidadosamente a tampa frontal.

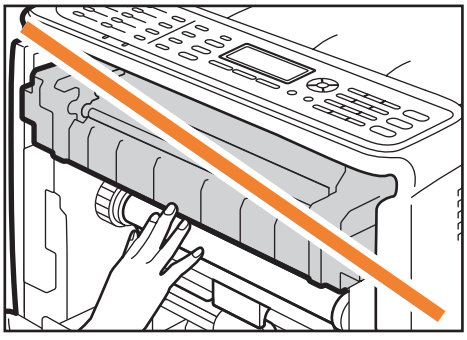


DAC061

2. Baixe a patilha da unidade de fusão e retire cuidadosamente o papel encravado.

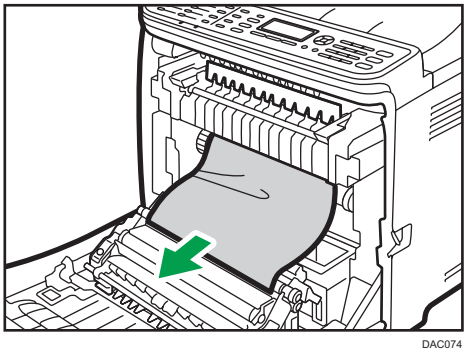

DAC340

Não toque na unidade de fusão.



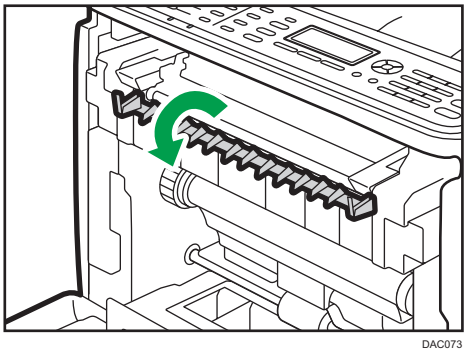
DAC605

Puxe o papel para baixo, para a retirar. Não puxe para cima.



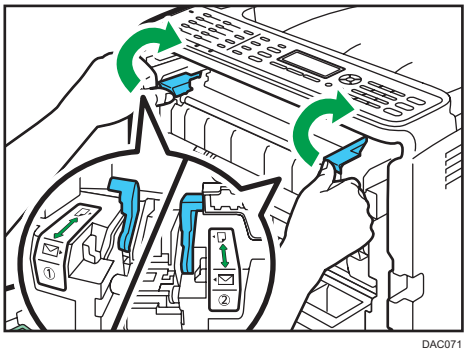
DAC074

Se não conseguir encontrar o papel encravado, procure-o puxando a guia para baixo.



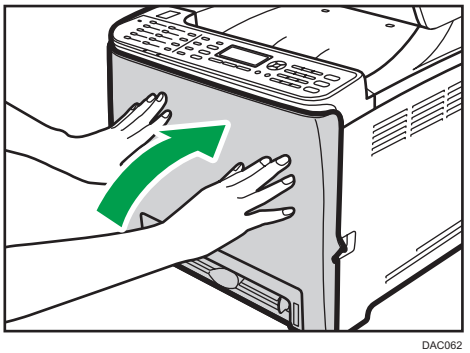
DAC073

3. **Levante as patilhas da unidade de fusão.**



DAC071

4. **Utilizando as duas mãos, pressione cuidadosamente a tampa frontal até fechá-la.**



DAC062

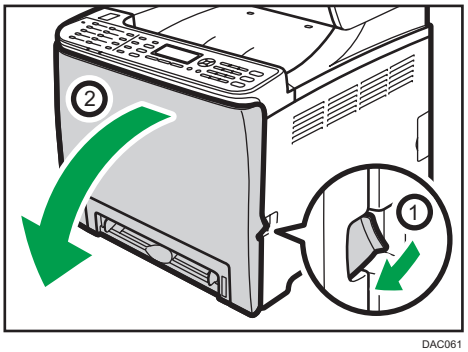
Nota

- Ao fechar a tampa frontal, empurre a área superior da tampa firmemente. Depois de fechar a tampa, verifique se o erro desaparece.

Se o papel encravar no interior de uma bandeja

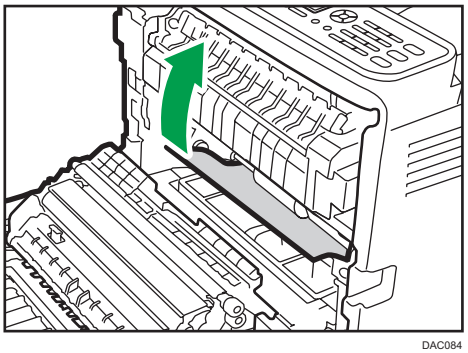
Se o papel encravar nas Bandejas 1 ou 2, execute o seguinte procedimento para o remover.

1. **Puxe a alavanca de abertura da tampa da frente e, em seguida, abaixe cuidadosamente a tampa frontal.**



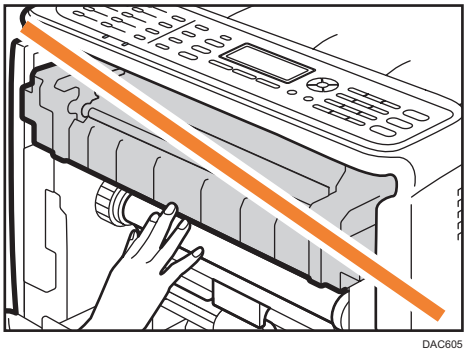
DAC061

2. **Retire cuidadosamente o papel atolado.**



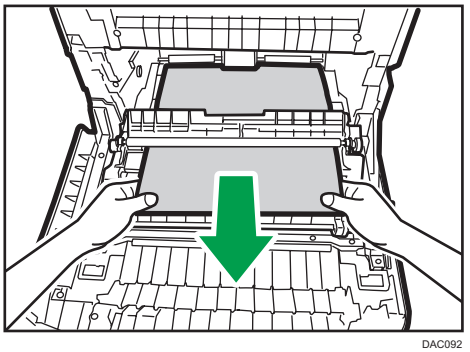
DAC084

Não toque na unidade de fusão.



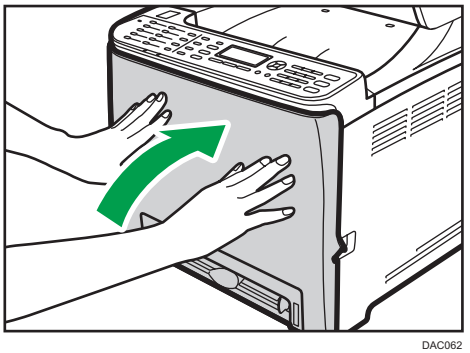
DAC605

Se o papel tiver ficado encravado na unidade de transferência, puxe cuidadosamente o papel para a frente e para fora, segurando os dois lados do papel.



DAC092

3. **Utilizando as duas mãos, pressione cuidadosamente a tampa frontal até fechá-la.**



DAC062

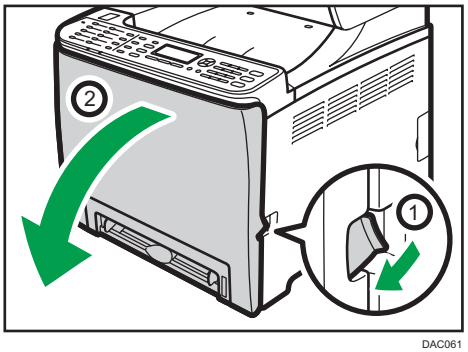
Nota

- Não retire a bandeja de papel (Bandeja 1).
- Se o papel estiver encravado na Bandeja 2, mas não o conseguir localizar, puxe a Bandeja 2 para fora para retirar o papel. Depois de retirar o papel, empurre cuidadosamente a bandeja 2 totalmente para dentro do equipamento.
- Ao fechar a tampa frontal, empurre a área superior da tampa firmemente. Depois de fechar a tampa, verifique se o erro desaparece.

Se o papel encravar no interior da unidade de transferência

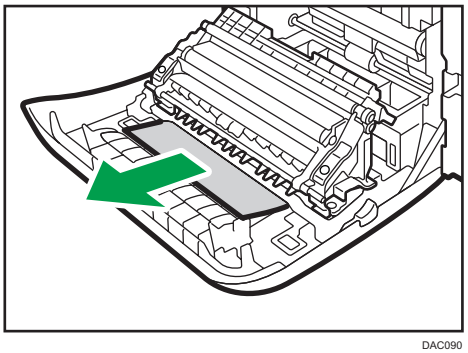
Se o papel encravar no interior da unidade de transferência, execute o seguinte procedimento para o remover.

1. **Puxe a alavanca de abertura da tampa da frente e, em seguida, abaixe cuidadosamente a tampa frontal.**



DAC061

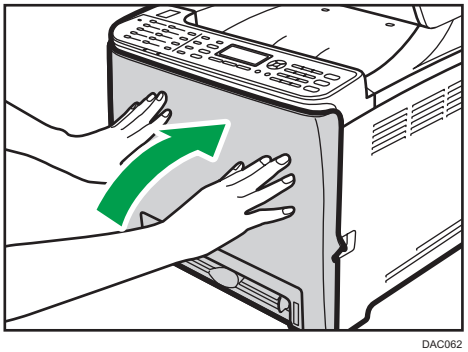
2. **Cuidadosamente, remova qualquer papel que esteja encravado debaixo da unidade de transferência.**



DAC090

Se não encontrar o papel encravado, procure no interior do equipamento.

3. **Utilizando as duas mãos, pressione cuidadosamente a tampa frontal até fechá-la.**



DAC062

Nota

- Ao fechar a tampa frontal, empurre a área superior da tampa firmemente. Depois de fechar a tampa, verifique se o erro desaparece.

Problemas Comuns

Esta seção descreve como resolver problemas comuns que possam ocorrer durante a operação do equipamento.

Problema	Possível causa	Solução
O equipamento não liga.	O cabo de alimentação não está devidamente conectado.	• Certifique-se de que o plugue da tomada esteja firmemente conectado na tomada na parede. • Certifique-se que a tomada na parede não esteja com defeito conectando outro dispositivo.
É visualizada uma mensagem de erro na tela do equipamento.	Ocorreu um erro.	Consulte Pág. 190 "Mensagens de Erro e Estado no Painel de Controlo".
O indicador vermelho está aceso.	Ocorreu um erro.	Consulte Pág. 195 "Indicador de painel".
As páginas não são impressas.	O equipamento está a aquecer ou a receber dados.	Aguarde até a mensagem "A imprimir..." ser visualizada no ecrã. Se a mensagem "A processar..." for visualizada no ecrã, o equipamento está a receber dados.
As páginas não são impressas.	O cabo da interface não está conectado corretamente.	• Volte a ligar o cabo. • Certifique-se de que o cabo de interface é do tipo correcto.

Problema	Possível causa	Solução
Um ruído estranho é emitido.	• Os consumíveis ou as opções não estão devidamente instalados. • O equipamento executa uma limpeza periódica do interior quando [Limpeza auto] em [Definições do sistema] está definido como [Ligado].	Confirme se os consumíveis ou as opções estão devidamente instalados. Este ruído não é indicativo de avaria. Aguarde até a limpeza ter sido concluída.

Nota

- Se algum desses problemas persistir, desligue o equipamento da tomada, retire o cabo de alimentação e contate seu representante comercial ou técnico.

Problemas de Alimentação de Papel

Se o equipamento estiver funcionando, mas o papel não for alimentado ou ocorrerem frequentemente atolamentos de papel, verifique o estado do equipamento e do papel.

Problema	Solução
O papel não é alimentado suavemente.	• Utilize papéis compatíveis. Consulte Pág. 47 "Papel suportado". • Coloque o papel corretamente, certificando-se de que as guias de papel estejam devidamente ajustadas. Consulte Pág. 61 "Carregando papel". • Se o papel estiver enrolado, alise-o. • Retire o papel da bandeja e ventile-o bem. Em seguida, inverta o topo e o fundo do papel e volte a colocá-lo na bandeja.
Ocorrem frequentemente atolamentos de papel.	• Se houver espaços entre o papel e as guias, ajuste as guias para remover os espaços. • Evite imprimir imagens com grandes áreas sólidas em ambos os lados do papel, pois isso consome uma grande quantidade de toner. • Utilize papéis compatíveis. Consulte Pág. 47 "Papel suportado". • Coloque papel apenas até a altura das marcas de limite superior da guia de papel. • Certifique-se de que as almofadas de separação, o rolo de alimentação de papel ou o rolo de registro estão limpos. Consulte Pág. 157 "Limpar a almofada de fricção e o rolo de alimentação de papel".

Problema	Solução
São alimentadas várias folhas de papel de uma só vez.	• Folheie bem o papel antes de colocá-lo. Certifique-se também de que as margens estejam alinhadas, nivelando a pilha de folhas em uma superfície lisa, como uma mesa. • Certifique-se de que as guias de papel estejam na posição correta. • Utilize papéis compatíveis. Consulte Pág. 47 "Papel suportado". • Coloque papel apenas até a altura das marcas de limite superior da guia de papel. • Certifique-se de que as almofadas de separação, o rolo de alimentação de papel ou o rolo de registro estão limpos. Consulte Pág. 157 "Limpar a almofada de fricção e o rolo de alimentação de papel" e Pág. 160 "Limpando o rolo de registro e a bandeja de papel". • Certifique-se de que não foi adicionado papel enquanto ainda havia papel na bandeja. Adicione papel apenas quando a bandeja estiver vazia.
O papel impresso está amassado.	• O papel sendo usado deve estar úmido. Utilize papel armazenado corretamente. Consulte Pág. 47 "Papel suportado". • O papel é muito fino. Consulte Pág. 47 "Papel suportado". • Se houver espaços entre o papel e as guias, ajuste as guias para remover os espaços. • Verifique se ambas as alavancas da unidade de fusão da esquerda e da direita foram criados para a marca de papel comum.

Problema	Solução
O papel impresso está enrolado.	• Coloque o papel ao contrário na bandeja de papel. • Se o papel estive muito enrolado, tire as cópias impressas da bandeja de saída mais frequentemente. • O papel sendo usado deve estar úmido. Utilize papel armazenado corretamente. Consulte Pág. 47 "Papel suportado". • Selecione [Nível 2] ou [Nível 3] em [Nível Anti--Humidade] em [Manutenção]. É de notar que, mesmo que selecione [Nível 2] ou [Nível 3], a primeira impressão demora mais tempo a concluir do que as impressões seguintes.
As imagens não são impressas na posição correcta 	• Ajuste a guia de papel frontal e ambas as guias laterais de forma a se adequarem ao formato de papel. Consulte Pág. 61 "Carregando papel".
As imagens são impressas na diagonal em relação às páginas 	Se houver espaços entre o papel e as guias, ajuste as guias para remover os espaços.

Problemas de Qualidade de Impressão

Verificar as condições do equipamento

Se houver problemas com a qualidade da impressão, verifique primeiro as condições do equipamento.

Problema	Solução
Existe um problema com a localização do equipamento.	Certifique-se de que o equipamento esteja sobre uma superfície nivelada. Posicione o equipamento onde não fique sujeito a vibrações ou choques.
Estão sendo usados tipos de papel incompatíveis.	Certifique-se de que o papel utilizado seja compatível com o equipamento. Consulte Pág. 47 "Papel suportado".
A definição do tipo de papel está incorreta.	Certifique-se de que a definição do tipo de papel no driver de impressão corresponda ao tipo de papel colocado. Consulte Pág. 47 "Papel suportado".
Está a ser utilizado um cartucho de impressão não genuíno.	Cartuchos de impressão não genuínos ou cartuchos de impressão recarregados reduzem a qualidade de impressão e podem causar avarias. Utilize apenas cartuchos de impressão genuínos. Consulte Pág. 208 "Consumíveis".
Está a ser utilizado um cartucho de impressão velho.	O cartucho de impressão deve ser aberto antes do vencimento do respectivo prazo de validade e utilizados no espaço de seis meses após a sua abertura.
O equipamento está sujo.	Consulte Pág. 141 "Manutenção do equipamento" e limpe o equipamento conforme necessário.
Ocorreu degradação de cor.	Pode ocorrer degradação de cor na impressão a cores após o equipamento ter sido mudado de sítio ou após terem sido impressas muitas páginas. Neste caso, ajuste o registro de cor executando [Registro de cor] em [Manutenção].

Verificando as configurações do driver de impressora

Problema	Solução
A imagem impressa fica manchada.	**PCL 5c/6** Na aba do driver de impressão [Papel], selecione [Bandeja de Alimentação Manual] na lista "Bandeja de entrada:". Em seguida, na lista "Tipo de papel", selecione um tipo de papel adequado. **PostScript 3** Na guia do driver da impressora [Papel / Qualidade], selecione [Bandeja de alimentação manual] na lista "Origem do papel". Na lista "Mídia", selecione um tipo de papel adequado.
As imagens mancham quando esfregadas. (O toner não fixa.)	**PCL 5c/6** No separador [Papel] do driver de impressão, seleccione um tipo de papel adequado na lista "Tipo de papel:". **PostScript 3** No driver da impressora no separador [Papel / Qualidade], selecione um tipo de papel adequado na lista de "Media".
A imagem impressa é diferente da imagem no monitor do computador.	**Somente quando PCL 5c/6 é utilizado** Na aba do driver da impressora [Qualidade de impressão], selecione [Raster] na lista "Modo de Gráficos".
Ao imprimir gráficos, a saída e a tela são diferentes.	Para imprimir com precisão, especifique a configuração do driver da impressora para imprimir sem usar o comando gráficos. Para mais informações sobre a especificação do driver de impressão, consulte a Ajuda do mesmo.
As imagens aparecem cortadas ou impressas em excesso.	Use o mesmo formato de papel que aquele selecionado no aplicativo. Se não conseguir colocar papel do formato correto, utilize a função de redução para reduzir a imagem e, em seguida, imprima-a. Para mais informações sobre a função de redução, consulte a Ajuda do driver de impressão.

Problema	Solução
As imagens fotográficas são de qualidade inferior.	Use as definições do aplicativo ou do driver de impressão para especificar uma resolução mais alta. Para mais informações sobre as definições do driver de impressão, consulte a Ajuda do driver de impressão.
Uma linha sólida é impressa como uma linha tracejada ou aparece borrada.	Altere as definições de composição de cores no driver de impressão. Para mais informações sobre as definições de composição de cores, consulte a Ajuda do driver de impressão.
Linhas finas aparecem encrespadas com espessura ou cor inconsistente, ou não são impressas.	Altere as definições de composição de cores no driver de impressão. Para mais informações sobre as definições de composição de cores, consulte a Ajuda do driver de impressão. Se o problema persistir, especifique as configurações do aplicativo no qual a imagem foi criada para alterar a espessura das linhas.

Problemas com a Impressora

Esta secção descreve problemas de impressão e soluções possíveis.

Quando não é possível imprimir adequadamente

Problema	Solução
Ocorre um erro.	Se ocorrer um erro durante a impressão, altere as definições do computador ou do driver de impressão. • Verifique se o nome do ícone da impressora não excede 32 caracteres alfanuméricos. Se exceder, abrevie-o. • Verifique se há outros aplicativos sendo executados. Feche os outros aplicativos, pois eles podem estar interferindo na impressão. Se o problema não for resolvido, feche também os processos desnecessários. • Certifique-se de que o driver de impressão mais recente esteja sendo usado.

Problema	Solução
Um ficheiro de impressão bloqueada é cancelado.	• O equipamento já tem 5 trabalhos ou 5 MB de dados de impressão bloqueada. Imprima ou elimine um ficheiro de impressão bloqueada já existente. Para mais informações, consulte Pág. 77 "Imprimir Documentos Confidenciais". • Mesmo que o equipamento não consiga armazenar mais arquivos de impressão bloqueada, antes de cancelar um trabalho, o equipamento retém o novo arquivo de impressão bloqueada durante o período de tempo especificado em [Limtempo:ImBloq] em [Interface host] antes de cancelar este arquivo. Dentro desse período de tempo, é possível imprimir ou excluir o novo arquivo de impressão bloqueada. É também possível imprimir ou eliminar um ficheiro existente de impressão bloqueada para permitir que o ficheiro novo de impressão bloqueada seja guardado no equipamento. Para mais informações sobre [LimtTempo:I.bloq], consulte Pág. 100 "Menu da Controladora". **Somente quando PCL 5c/6 é utilizado** O ficheiro de impressão bloqueada tem demasiadas páginas ou é demasiado grande. Reduza o número de páginas a imprimir ou imprima com uma definição mais baixa de [Gradação:] em [Qualidade de impressão]. Para mais informações, consulte a Ajuda do driver de impressão.
Há um atraso considerável entre o comando de início de impressão e a operação de impressão atual.	• O tempo de processamento depende do volume de dados. Dados de alto volume, como documentos com muitos gráficos, necessitam de mais tempo para serem processados. • Para acelerar a impressão, reduza a resolução usando o driver de impressão. Para mais informações, consulte a Ajuda do driver de impressão. • O equipamento está a calibrar a cor. Aguarde alguns instantes.

Problema	Solução
Os documentos não são impressos corretamente quando são usados determinados aplicativos ou os dados da imagem não estão devidamente impressos. Alguns caracteres ficam esmaecidos na impressão ou não são impressos.	Altere as definições de qualidade de impressão.
A conclusão do trabalho de impressão demora muito.	• Fotografias e outras páginas com muitos dados demoram muito tempo para serem processadas portanto, basta aguardar ao imprimir esses dados. • A alteração das definições no driver de impressão pode ajudar a acelerar a impressão. Consulte a Ajuda do driver de impressão. • Os dados são muito grandes ou complexos que leva um longo tempo para serem processados. • Se o indicador de entrada de dados estiver em modo intermitente, os dados estão sendo processados. Basta esperar até que a impressão é retomada. • Se o indicador Data In estiver piscando no painel de controle, a impressora está aquecendo. Aguarde alguns instantes. • A impressora está ajustando o registro de cor. Aguarde alguns instantes.
A imagem impressa difere da imagem apresentada no monitor do computador.	• Quando utilizar certas funções, como as funções de ampliação e redução, a disposição da imagem poderá ser diferente da disposição apresentada no monitor do computador. • Certifique-se de que as definições de layout da página estejam devidamente configuradas no aplicativo. • Certifique-se de que o tamanho de papel selecionado na caixa de diálogo de propriedades da impressora corresponda ao tamanho do papel colocado. Para mais informações, consulte a Ajuda do driver de impressão.

Problema	Solução
As imagens são cortadas ou é impresso um número excessivo de páginas.	Se estiver usando papel menor do que o selecionado no aplicativo, use papel do mesmo tamanho daquele selecionado no aplicativo. Se não conseguir colocar papel do formato correto, utilize a função de redução para reduzir a imagem e, em seguida, imprima-a. Consulte a Ajuda do driver de impressão.
A cor da cópia impressa é diferente da cor mostrada no monitor do computador.	• As cores feitas utilizando um toner de cor podem ser diferentes de cores apresentadas no visor, devido à diferença de métodos para reproduzir cores. **Somente quando PCL 5c/6 é utilizado** • A gradação da cor pode aparecer diferente se [On]estiver selecionado para [Cor Econômica] na aba [Qualidade de impressão]na caixa de diálogo do driver de impressão. Consulte a Ajuda do driver de impressão. • Desligue a alimentação principal e, em seguida, volte a ligá-la. Se a cor ainda aparece de forma diferente na impressão, faça o [Dens./Reg. de cor] em [Manutenção]. Para mais informações, consulte Pág. 96 "Menu Manutenção". Se este procedimento não resolver o problema, contacte o seu revendedor ou o representante da assistência técnica.
A cor muda extremamente quando ajustada com o driver da impressora.	**Somente quando PCL 5c/6 é utilizado** Não efectue definições extremas para o equilíbrio de cores no separador [QualidadeImpr] na caixa de diálogo do driver de impressão. Consulte a Ajuda do driver de impressão.
Documentos coloridos são impressos em preto e branco.	• O driver de impressão não está configurado para impressão colorida. Consulte a Ajuda do driver de impressão. • Alguns aplicativos imprimem arquivos coloridos em preto e branco.

Quando não é possível imprimir claramente

Problema	Solução
A impressão está manchada.	• O papel sendo usado deve estar úmido. Utilize papel armazenado corretamente. Consulte Pág. 47 "Papel suportado". • Selecione [Nível 2] ou [Nível 3] em [Nível Anti--Humidade] em [Manutenção]. É de notar que, mesmo que selecione [Nível 2] ou [Nível 3], a primeira impressão demora mais tempo a concluir do que as impressões seguintes. • Se selecionar [Ligado] para [Economy Color] no separador [QualidadeImpr] (driver de impressão PCL) ou em [Funções da impressora] (driver de impressão PostScript 3), a impressão será feita com menor densidade. Para mais informações, consulte a Ajuda do driver de impressão. • O cartucho de impressão está quase vazio. Se "Substituir Toner: X" ("X" indica a cor do toner) aparecer na tela, substitua o driver de impressão indicado. • Pode ter ocorrido condensação. Se ocorrer uma alteração rápida de temperatura ou umidade, só use este equipamento depois que ele estiver aclimatado.
O toner está cheio de pó e sai do papel ou a imagem impressa possui um aspecto mate.	Verifique se as alavancas da unidade de fusão estão na posição correcta. Levante as patilhas da unidade de fusão.
Aparecem manchas de toner no lado impresso da página.	• A definição do papel pode não estar correta. Por exemplo, embora você esteja utilizando papel grosso, a definição para esse tipo de papel pode não estar configurada. Verifique as definições de papel do driver de impressão. Consulte a Ajuda do driver de impressão. • Certifique-se de que o papel não esteja enrolado ou curvado. Os envelopes podem enrolar facilmente. Alise o papel antes de carregá-lo. Consulte Pág. 61 "Carregando papel".

Problema	Solução
Aparecem linhas brancas. 	A correia de transferência intermediária está suja. Siga o procedimento abaixo para limpar a correia. 1. Abra a tampa superior enquanto o equipamento ainda está ligado. 2. Remova todos os cartuchos de impressão da impressora. 3. Feche a tampa superior com ambas as mãos cuidadosamente. 4. Quando a limpeza estiver concluída, abra a tampa superior e anexe todos os cartuchos de impressão. Se este procedimento não resolver o problema, entre em contato com a assistência técnica.
Aparecem linhas horizontais no papel impresso.	• Impactos podem fazer com que apareçam linhas no papel impresso ou outras avarias. Proteja sempre a impressora de impactos, em particular durante a impressão. • Se aparecerem linhas nas impressões, desligue a impressora, aguarde um momento e ligue-a novamente. Em seguida, repita o trabalho de impressão.
A cor da impressão é diferente da cor especificada.	Se uma cor específica estiver em falta, desligue e ligue o botão de alimentação. Se isso não resolver o problema, entre em contato com a assistência técnica.
As imagens fotográficas são de qualidade inferior.	Algumas aplicações reduzem a resolução para efectuar impressões.
A cor está faltando ou uma imagem impressa é parcialmente turva.	• O papel sendo usado deve estar úmido. Utilize papel armazenado corretamente. Consulte Pág. 61 "Carregando papel". • O toner está quase vazio. Se a mensagem que se segue aparecer no painel de controlo, substitua o cartucho de impressão: "Subst. toner: (X)". ("X" indica a cor do toner) Consulte Pág. 141 "Substituir o Cartucho de Impressão". • Pode ter ocorrido condensação. Se ocorrer uma rápida alteração de temperatura ou humidade, utilize esta impressora apenas depois de estar ambientada.

Problema	Solução
Ocorre mudança de cores.	Realize a [Dens/Reg de Cor] em [Manutenção]. Para mais informações, consulte Pág. 96 "Menu Manutenção".
Aparecem pontos brancos.	O rolo de registo circundante ou a bandeja de papel poderão ficar sujos com pó de papel se utilizar tipos de papel que não sejam standard. Limpe qualquer pó de papel que se encontre na bandeja de papel e no rolo de registo. Consulte Pág. 160 "Limpando o rolo de registro e a bandeja de papel".
Aparecem pontos descoloridos em impressões de cores sólidas.	Mude o tipo de papel actualmente seleccionado nas definições de Tipo de papel e, em seguida, efectue a impressão. Por ex., [Papel reciclado] para [Papel fino] para [Papel normal]. Consulte Pág. 61 "Carregando papel".
Aparecem linhas ou tiras brancas ou coloridas.	O toner está quase vazio. Se aparecer uma mensagem de erro no painel de controlo, substitua o cartucho de impressão da cor indicada. Consulte Pág. 141 "Substituir o Cartucho de Impressão".
O verso das folhas impressas está manchado.	• Ao retirar uma folha encravada, o interior da impressora pode ter ficado sujo. Imprima várias folhas até saírem limpas. • Se o documento for maior que o tamanho do papel, por exemplo, documento em papel B5, o verso da próxima folha poderá ser impresso sujo.
O indicador de entrada de dados não está piscando ou aceso.	Se o indicador de entrada de dados não estiver piscando nem aceso, os dados não estão sendo enviados para a impressora. Quando a impressora estiver conectada ao computador por meio de um cabo de interface Verifique se a definição da ligação da porta está correcta. Ligação de Rede Contate o seu administrador de rede.

Problema	Solução
A gradação da cor preta não é natural.	**Somente ao usar PostScript 3** Selecione [CMY + K] para [Reprodução em cinza:] na caixa de diálogo do driver de impressão. Consulte a Ajuda do driver de impressão.
As linhas sólidas são impressas como linhas tracejadas.	**Somente ao usar PostScript 3** Altere a definição [Composição de cores:] na caixa de diálogo do driver de impressão. Consulte a Ajuda do driver de impressão.
Padrões de pontos finos não são impressos	**Somente ao usar PostScript 3** Altere a definição [Composição de cores:] na caixa de diálogo do driver de impressão. Consulte a Ajuda do driver de impressão.
Áreas sólidas, linhas ou texto têm aparência brilhantes ou polida quando criadas como uma mistura de ciano, magenta e amarelo.	**Somente ao usar PostScript 3** Selecione [K (Black)] para [Reprodução em cinza:] na caixa de diálogo do driver de impressão. Consulte a Ajuda do driver de impressão.
Pequenas manchas em áreas de impressão em preto sólido.	**Somente ao usar PostScript 3** Selecione [CMY + K] para [Reprodução em cinza:] na caixa de diálogo do driver de impressão. Consulte a Ajuda do driver de impressão.
O toner na folha impressa mancha quando esfregado com os dedos.	A definição do papel pode não estar correta. Por exemplo, embora papel grosso seja utilizado, a definição do papel grosso pode não ser especificado. • Verifique as definições do papel desta impressora. Consulte Pág. 61 "Carregando papel". • Verifique as definições do papel do driver de impressão. Consulte a Ajuda do driver de impressão.

Quando o papel não é carregado adequadamente

Problema	Solução
As impressões caem atrás da máquina quando elas são entregues.	Suba a guia-travão (guia frontal para impressões de formato A4/Letter, guia traseira para formato Legal). Consulte Pág. 17 "Guia dos componentes".
As impressões não são empilhadas corretamente.	• O papel sendo usado deve estar úmido. Utilize papel armazenado corretamente. Consulte Pág. 47 "Papel suportado". • Selecione [Nível 2] ou [Nível 3] em [Nível Anti--Humidade] em [Manutenção]. É de notar que, mesmo que selecione [Nível 2] ou [Nível 3], a primeira impressão demora mais tempo a concluir do que as impressões seguintes. • Suba a guia-travão (guia frontal para impressões de formato A4/Letter, guia traseira para formato Legal). Consulte Pág. 17 "Guia dos componentes".
O papel impresso está enrolado.	• Coloque o papel ao contrário na bandeja de papel. • Se o papel estive muito enrolado, tire as cópias impressas da bandeja de saída mais frequentemente. • O papel sendo usado deve estar úmido. Utilize papel armazenado corretamente. • Selecione [Nível 1], [Nível 2] ou [Nível 3] em [Nível Anti-Humidade] em [Manutenção]. É de notar que, mesmo que selecione [Nível 2] ou [Nível 3], a primeira impressão demora mais tempo a concluir do que as impressões seguintes.
Os envelopes impressos são ejectados enrugados.	Verifique se as alavancas da unidade de fusão estão na posição correcta. Baixe as patilhas da unidade de fusão.

Outros problemas de impressão

Problema	Solução
O toner acabou e a impressão parou.	Quando o toner acabar, se você pressionar [Stop/Start], será possível imprimir mais algumas páginas, mas não será possível garantir a qualidade de impressão dessas páginas pode ser menor.

Mensagens de Erro e Estado no Painel de Controlo

Este capítulo explica o significado das mensagens que aparecem no painel de controlo e os procedimentos a realizar quando aparece uma mensagem em particular.

Mensagens de estado

Mensagem	Explicação	Acção recomendada
Offline	O equipamento está offline.	Para iniciar a impressão, mude o equipamento para online premindo a tecla [Parar/Iniciar] no painel de controlo.
Processando. . .	O equipamento está a imprimir.	Aguarde um momento.
Pronto	Esta é a mensagem predefinida de equipamento a postos.	O equipamento está pronto a ser utilizado. Não é necessária nenhuma ação.
Calibrando...	O equipamento está a calibrar.	Aguarde um momento.
Imprimindo...	O equipamento está a imprimir.	Aguarde um momento.
Aguarde.	O equipamento está à espera dos próximos dados para imprimir.	Aguarde um momento.
Aquecendo. . .	A impressora está a aquecer ou está a ser fornecido toner.	Aguarde até a mensagem "Pronto" ser apresentada no visor.

Mensagens

Mensagem	Explicação	Acção recomendada
SizeMsmtch:#Start/JobReset	A definição do formato de papel na bandeja # (1, 2, alimentação manual) difere do que é realmente o formato de papel colocado na bandeja.	Coloque papel do formato seleccionado na bandeja e, em seguida, prima a tecla [Iniciar/Parar] para continuar a imprimir. Prima a tecla [Apagar trabalho] para cancelar a impressão.

Mensagem	Explicação	Acção recomendada
Err tipo: # Iniciar/ApagTrab	A definição do formato de papel na bandeja # (1, 2, alimentação manual) difere do que é realmente o formato de papel colocado na bandeja.	Coloque papel do tipo seleccionado na bandeja e, em seguida, prima a tecla [Iniciar/ Parar] para continuar a imprimir. Prima a tecla [Apagar trabalho] para cancelar a impressão.
Alavanca para mov. env.	As alavancas da unidade de fusão não estão posicionadas corretamente.	Ao imprimir em um envelope, verifique se as alavancas esquerda e direita foram reduzidas à marca do envelope. Ao imprimir em papel, verifique se as alavancas esquerda e direita foram levantadas para a marca de papel comum.
Tampa aberta	A tampa superior ou frontal está aberta.	Abra e depois feche a tampa superior ou frontal.
FW controlador Download falhou	Não foi possível descarregar o Controller FW.	Desligue a alimentação eléctrica, volte a ligá-la e, em seguida, descarregue novamente o Controller FW. Se o download falhar novamente, contacte o seu representante de vendas ou da assistência técnica.
Toner errado: #	Está definido um toner irregular # (Preto, Magenta, Ciano ou Amarelo).	Substitua o toner para uma adequada. Consulte Pág. 141 "Substituir o Cartucho de Impressão". Se a mensagem de erro aparecer mesmo que o cartucho de toner estiver ligado corretamente, use um pano seco para limpar a parte do cartucho de toner que está em contato com a máquina.

Mensagem	Explicação	Acção recomendada
Colocar papel #	A bandeja indicada # (1, 2, alimentação manual) não tem papel.	Coloque papel na bandeja do papel indicada. Consulte Pág. 61 "Carregando papel".
Estouro de memória	Este erro ocorre quando a memória FW não é suficiente para guardar a página de impressão.	Reduza o tamanho dos dados e, em seguida, tente novamente a operação.
Atol.:un. duplex	Existe um encravamento de papel na unidade duplex.	Remova o papel com falha na alimentação. Consulte Pág. 165 "Remover atolamentos de papel".
Atol. interno	Existe um encravamento de papel na unidade de fusão.	
Atol: Alim. Manual	Existe um encravamento de papel na Bandeja 1 ou Bandeja 2.	
Atol.: band. 1	Existe um encravamento de papel na Bandeja 1.	
Atol.: band. 2	Existe um encravamento de papel na Bandeja 2.	
Atol.:un. padrão	Existe um encravamento de papel na área de saída de papel.	
Remover papel da band alim manual	O equipamento não pôde continuar com o trabalho de impressão porque, embora a bandeja 1 ou a bandeja 2 tenham sido carregadas na bandeja de alimentação, foi colocado papel na bandeja de alimentação manual.	Remova o papel da bandeja de alimentação manual.
Subst. toner: #	A impressora está sem toner # (Preto, Magenta, Ciano ou Amarelo).	Substitua o cartucho de impressão. Consulte Pág. 141 "Substituir o Cartucho de Impressão".

Mensagem	Explicação	Acção recomendada
Subst em breve: #	A impressora está quase sem toner # (Preto, Magenta, Ciano ou Amarelo).	Prepare um cartucho de impressão novo.
Substituir unidade fusora	Substitua a unidade de fusão.	Entre em contato com a assistência técnica ou o seu revendedor.
Substituir corr. tr. int.	Substitua a tela de transferência.	Entre em contato com a assistência técnica ou o seu revendedor.
Substituir rolo de transferência	É altura de substituir o rolo de transferência.	Entre em contato com a assistência técnica ou o seu revendedor.
Substituir em breve: Emb. de toner usado	O frasco de resíduos de toner precisa ser substituído em breve.	Prepare uma embalagem de desperdícios de toner nova.
Subst. emb. toner usado	Substitua a embalagem de desperdícios de toner.	Substitua a embalagem de desperdícios de toner por uma nova. Consulte Pág. 147 "Substituir a Embalagem de Desperdícios de Toner".
Erro instalação toner: #	O cartucho de impressão indicado não está definido corretamente ou não está instalado.	Instale corretamente o cartucho de impressão indicado.
	A mensagem de erro aparece apesar do cartucho de impressão está instalado corretamente.	Utilizando um pano seco, limpe cuidadosamente a área de interface na superfície do cartucho de impressão.
Erro instalação unid. fusão	A unidade de fusão não está instalado ou não foi instalado corretamente.	Instale corretamente a unidade de fusão.

Mensagem	Explicação	Acção recomendada
Erro instalação emb. toner usado	O frasco de resíduos de toner não está instalado ou não foi instalado corretamente.	Instale o frasco de resíduos de toner corretamente. Se a mensagem de erro aparecer mesmo que o frasco de resíduos de toner esteja ligado corretamente, contate seu representante de serviço.
Chamar assist. SCXXX	Existe um problema com a controladora da impressora.	Desligue o interruptor de alimentação principal e volte a ligá-lo. Se o erro ocorrer novamente, contacte o seu revendedor ou representante da assistência técnica.
Limpar sensor de densidade	Falhou o registo da cor.	Limpe o sensor de densidade do toner. Consulte Pág. 155 "Limpando o sensor de densidade do toner".

Nota

- A mensagem sobre a unidade de transferência intermédia, a unidade de fusão e o rolo de transferência são mostradas apenas para o modelo do Tipo 2.

Indicador de painel

A tabela que se segue explica o significado dos vários padrões de indicação que a impressora utiliza para alertar os utilizadores sobre a sua condição.

Padrões de indicação	Causa
O indicador de Alerta está aceso.	A impressora não pode ser utilizada normalmente. Verifique o erro no painel de controlo.
O indicador de Alerta está a piscar a amarelo.	O toner está acabando.
O indicador de Entrada de dados está a piscar.	A impressora está a receber dados de impressão a partir de um computador.
O indicador de Entrada de dados está aceso.	Existem dados para imprimir.
O indicador de Energia está aceso.	A impressora está pronta para ser utilizada.

8. Apêndice

Funções e Definições de Rede Disponíveis num Ambiente IPv6

As funções e definições de rede deste equipamento disponíveis num ambiente IPv6 diferem das disponíveis num ambiente IPv4. Certifique-se de que as funções utilizadas são suportadas num ambiente IPv6 e, em seguida, configure as definições de rede necessárias.

Para mais informações sobre como especificar as definições IPv6, consulte Pág. 100 "Menu da Controladora".

Funções disponíveis

Impressão FTP

Imprime documentos via FTP utilizando comandos EPRT e EPSV. Um cliente de FTP que está em conformidade com RFC 2428 (um sistema operacional compatível com IPv6 e aplicação FTP compatível com IPv6) é necessário para usar estes comandos.

Impressora

Imprime documentos utilizando o driver de impressão.

Web Image Monitor

Permite verificar o estado do equipamento e configurar as respectivas definições utilizando um Web browser.

Página de Configuração

Imprime uma página de configuração que mostra a configuração, o endereço IP e outros detalhes do equipamento.

Transmissão Utilizando IPsec

Para comunicações mais seguras, este equipamento suporta o protocolo IPsec. Quando aplicado, o IPsec encripta os pacotes de dados na rede utilizando encriptação de chave partilhada. O equipamento utiliza a função de partilha de chave de encriptação para criar uma chave partilhada para o remetente e o destinatário. Para obter ainda mais segurança, também é possível renovar a chave partilhada com base num período de validade.

Importante

- **O IPsec não é aplicado a dados obtidos através de DHCP, DNS ou WINS.**
- **Os sistemas operativos compatíveis com IPsec são Windows XP SP2, Windows Vista/7, Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2, Mac OS X 10,6 e posterior, Red Hat Enterprise Linux WS 4.0 e Solaris 10. Contudo, alguns itens de definição não são suportados dependendo do sistema operativo. Certifique-se de que as definições IPsec que você especificar sejam consistentes com as definições IPsec do sistema operacional.**
- **Se você não pode acessar o Web Image Monitor devido a problemas de configuração IPsec, desabilite IPsec em [Host Interface] no painel de controle, e em seguida acesse Web Image Monitor.**

Nota

- Para mais informações sobre como especificar as definições IPsec através do Web Image Monitor, consulte Pág. 109 "Configurar o Equipamento Utilizando o Web Image Monitor".
- Para mais informações sobre a desativação do IPsec utilizando o painel de controle, consulte Pág. 100 "Menu da Controladora".

Encriptação e autenticação por IPsec

O IPsec consiste em duas funções principais: a função de criptografia, que assegura a confidencialidade dos dados, e a função de autenticação, que verifica o remetente e a integridade dos dados. A função IPsec deste equipamento suporta dois protocolos de segurança: o protocolo ESP, que ativa as duas funções do IPsec ao mesmo tempo, e o protocolo AH, que ativa apenas a função de autenticação.

Protocolo ESP

O protocolo ESP oferece uma transmissão segura através de autenticação e criptografia. Este protocolo não fornece autenticação do cabeçalho.

- Para uma criptografia bem-sucedida, o remetente e o destinatário devem especificar o mesmo algoritmo de criptografia e chave de criptografia. O algoritmo de encriptação e a chave de encriptação são especificados automaticamente.

- Para uma autenticação bem-sucedida, o remetente e o destinatário devem especificar o mesmo algoritmo de autenticação e chave de autenticação. O algoritmo de autenticação e a chave de autenticação são especificados automaticamente.

Protocolo AH

O protocolo AH oferece uma transmissão segura através da autenticação exclusiva de pacotes, incluindo cabeçalhos.

- Para uma autenticação bem-sucedida, o remetente e o destinatário devem especificar o mesmo algoritmo de autenticação e chave de autenticação. O algoritmo de autenticação e a chave de autenticação são especificados automaticamente.

Protocolo AH + Protocolo ESP

Quando combinados, os protocolos ESP e AH oferecem uma transmissão segura através de criptografia e autenticação. Estes protocolos oferecem autenticação de cabeçalho.

- Para uma criptografia bem-sucedida, o remetente e o destinatário devem especificar o mesmo algoritmo de criptografia e chave de criptografia. O algoritmo de encriptação e a chave de encriptação são especificados automaticamente.
- Para uma autenticação bem-sucedida, o remetente e o destinatário devem especificar o mesmo algoritmo de autenticação e chave de autenticação. O algoritmo de autenticação e a chave de autenticação são especificados automaticamente.

Nota

- Alguns sistemas operacionais utilizam o termo "Conformidade" em vez de "Autenticação".

Associação de segurança

Este equipamento utiliza a função de partilha de chave de encriptação como o método de definição da chave. Utilizando este método, os acordos tal como o algoritmo e chave IPsec têm de ser especificados para o remetente e o destinatário. Combinações como essas formam o que se chama de SA (Security Association). A comunicação IPsec só é possível se as definições SA do destinatário e do remetente forem idênticas.

As definições de SA são configuradas automaticamente nos equipamentos de ambas as partes. Contudo, antes de estabelecer o IPsec SA, as definições ISAKMP SA (Fase 1) têm de ser configuradas automaticamente. Depois disto, as definições SA do IPsec (Fase 2), que permitem a transmissão real IPsec, serão configuradas automaticamente.

Além disso, para maior segurança, o SA pode ser atualizado de forma automática periodicamente aplicando um período de validade (limite de tempo) para as suas definições. Este equipamento apenas suporta IKEv1 para a partilha da chave de encriptação.

É possível configurar várias definições no SA.

Definições 1-10

É possível configurar dez conjuntos separados de detalhes SA (como diferentes chaves partilhadas e algoritmos IPsec).

As políticas de IPsec são procuradas uma a uma, começando com [N.º 1].

Fluxo de configuração das definições de partilha de chave de encriptação

Este capítulo explica o procedimento para especificar as definições da partilha de chave de encriptação.

Equipamento	PC
1. Configure as definições IPsec em Web Image Monitor.	1. Defina as mesmas definições IPsec do equipamento no PC.
2. Active as definições IPsec.	2. Active as definições IPsec.
3. Confirme a transmissão IPsec.	

Nota

- Depois de configurar o IPsec, é possível utilizar o comando "ping" para verificar se a ligação está estabelecida correctamente. Uma vez que a resposta é lenta durante a negociação inicial da chave, poderá demorar algum tempo a confirmar que a transmissão foi estabelecida.
- Se não conseguir aceder ao Web Image Monitor devido a problemas de configuração do IPsec, desactive o IPsec no painel de controlo e, em seguida, aceda ao Web Image Monitor.
- Para mais informações sobre a desativação do IPsec utilizando o painel de controle, consulte Pág. 100 "Menu da Controladora".

Especificar as definições de partilha da chave de encriptação

Importante

- **[Definições IPsec] só aparece se a senha do administrador for configurado.**

Especifique se estiver usando o Web Image Monitor.

1. **Inicie o navegador e acesse o equipamento inserindo o endereço IP.**
2. **Clique em [Definições IPsec].**
3. **Clique no separador [Lista de políticas IPsec].**
4. **Seleccione o número da definição que pretende modificar da lista e, em seguida, clique em [Alterar].**

5. **Modifique as definições relacionadas com IPsec, conforme necessário.**
6. **Introduza a palavra-passe de administrador e, em seguida, clique em [Aplicar].**
7. **Clique no separador [Definições globais IPsec] e, em seguida, seleccione [Activo] em [Função IPsec].**
8. **Se necessário, especifique [Política predefinida], [Broadcast and Multicast Bypass] e [All ICMP Bypass] também.**
9. **Introduza a palavra-passe de administrador e, em seguida, clique em [Aplicar].**

Especificar as Definições IPsec no Computador

Especifique exactamente as mesmas definições para IPsec SA no seu computador que as definições de IPsec especificadas no equipamento. Os métodos de definição diferem de acordo com o sistema operativo do computador. O seguinte procedimento baseia-se no Windows 7, em um ambiente IPv4 como exemplo.

1. **No menu [Iniciar], clique em [Painel de controle], [Sistema e segurança] e, em seguida, clique em [Ferramentas administrativas].**
2. **Clique duas vezes em [Política de segurança local] e, em seguida, clique em [Políticas de segurança IP no computador local].**
3. **No menu "Ação", clique em [Criar política de segurança IP...].**

   Aparece o Assistente da Política de Segurança IP.
4. **Clique em [Próximo].**
5. **Introduza um nome para a política de segurança em "Nome" e clique em [Seguinte].**
6. **Desmarque a caixa de seleção "Ativar a regra de resposta padrão (somente versões anteriores do Windows)" e, em seguida, clique em [Avançar].**
7. **Selecione "Editar propriedades" e clique em [Concluir].**
8. **Na guia "Geral", clique em [Configurações...].**
9. **Em "Autenticar e gerar uma nova chave após cada", introduza o mesmo período de validade (em minutos) especificado no equipamento em [Validade IKE] e, em seguida, clique em [Métodos].**
10. **Confirme se as definições de Algoritmo de encriptação ("Encriptação"), Algoritmo Hash ("Integridade") e IKE Diffie-Hellman Group ("Diffie-Hellman Group") em "Ordem de preferência do método de segurança" correspondem todas às especificadas no equipamento em [Definições IKE].**

    Se as definições não forem exibidas, clique em [Adicionar...].
11. **Clique duas vezes em [OK].**

12. **Clique em [Adicionar...] na guia "Regras".**

    Aparece o Assistente de Regras de Segurança.

13. **Clique em [Próximo].**
14. **Selecione "Esta regra não especifica um encapsulamento" e clique em [Próximo].**
15. **Selecione o tipo de rede para IPsec e clique em [Próximo].**
16. **Clique em [Adicionar...] na lista do filtro de IP.**
17. **Em [Nome], insira um nome de filtro de IP e, em seguida, clique em [Adicionar...].**

    Aparece o Assistente de Filtro IP.

18. **Clique em [Próximo].**
19. **Em [Descrição:], insira um nome ou uma explicação detalhada do filtro de IP e, em seguida, clique em [Avançar].**

    Você pode clicar em [Avançar] e ir para a etapa seguinte, sem inserir nenhuma informação nesse campo.

20. **Selecione "Meu endereço IP" em "Endereço de origem" e, em seguida, clique em [Próximo].**
21. **Selecione "Um endereço IP ou sub-rede específica" em "Endereço de destino", introduza o endereço IP do equipamento e então clique em [Próximo].**
22. **Para o tipo de protocolo IPsec, selecione "Qualquer um" e clique em [Seguinte].**
23. **Clique em [Concluir] e, em seguida, clique em [OK].**
24. **Seleccione o filtro IP que acabou de ser criado e clique em [Seguinte].**
25. **Clique em [Adicionar...] na Ação de Filtro.**

    O Assistente de Ação de Filtro aparecerá.

26. **Clique em [Próximo].**
27. **Em [Nome], insira um nome de Ação de Filtro e, em seguida, clique em [Avançar].**
28. **Selecione "Negociar segurança" e clique em [Próximo].**
29. **Selecione uma das opções para computadores que têm permissão para se comunicarem entre si e, em seguida, clique em [Avançar].**
30. **Selecione "Personalizar" e clique em [Configurações...].**
31. **Quando [ESP] estiver seleccionado para o equipamento em [Protocolo de segurança], em [Definições IPsec], seleccione [Integridade de dados e encriptação (ESP)] e configure as seguintes definições:**

    Defina o valor de [Algoritmo de integridade] para o mesmo valor do [Algoritmo de autenticação para ESP] especificado no equipamento.

    Defina o valor de [Algoritmo de encriptação] para o mesmo valor do [Algoritmo de encriptação para ESP] especificado no equipamento.

32. **Quando [AH] estiver seleccionado para o equipamento em [Protocolo de segurança] em [Definições IPsec], seleccione [Integridade de dados e endereço sem encriptação (AH)] e configure as seguintes definições:**

    Defina o valor de [Algoritmo de integridade] para o mesmo valor do [Algoritmo de autenticação para AH] especificado no equipamento.

    Desmarque a caixa de selecção [Integridade e encriptação de dados (ESP)].

33. **Quando [ESP&AH] estiver seleccionado para o equipamento em [Protocolo de segurança] em [Definições IPsec], seleccione [Integridade de dados e endereço sem encriptação (AH)] e configure as seguintes definições:**

    Defina o valor de [Algoritmo de integridade] em [Integridade de dados e endereço sem encriptação (AH)] para o mesmo valor do [Algoritmo de autenticação para AH] especificado no equipamento.

    Defina o valor de [Algoritmo de encriptação] em [Integridade de dados e encriptação (ESP)] para o mesmo valor do [Algoritmo de encriptação para ESP] especificado no equipamento.

34. **Nas definições de chave de sessão, selecione "Gerar uma nova chave a cada" e introduza o mesmo período de validade (em [Segundos] ou [Kbytes]) como especificado para [Validade] na máquina.**

35. **Clique em [OK], e depois clique em [Avançar].**

36. **Clique em [Concluir].**

    Se você estiver usando o IPv6 no Windows Vista (ou uma versão mais recente do Windows), é necessário repetir esse procedimento a partir da etapa 12 e especificar o ICMPv6 como exceção. Na etapa 22, selecione [58] como número de protocolo para o tipo de protocolo alvo "Outros" e, em seguida, defina [Negociar segurança] como [Permitir].

37. **Selecione a ação do filtro que você acabou de criar e, em seguida, clique em [Avançar].**

38. **Selecione uma das opções de método de autenticação, em seguida clique em [Avançar].**

39. **Clique em [Concluir], em seguida clique em [OK] por duas vezes.**

    A nova política de segurança IP (definições IPsec) está especificada.

40. **Seleccione a política de segurança que acabou de ser criada, clique com o botão direito do rato sobre a mesma e em [Atribuir].**

    As definições IPsec no computador são habilitadas.

Nota

- Para desabilitar as definições IPsec do computador, selecione a política de segurança, clique com o botão direito do mouse e, em seguida, clique em [Cancelar atribuição].

Activar e desactivar IPsec utilizando o painel de controlo

1. **Pressione a tecla [Menu].**

2. Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Host Interface] e, em seguida, pressione a tecla [OK].
3. Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Network Setting] e, em seguida pressione a tecla [OK].
4. Pressione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [IPsec], e então pressione [OK].
5. Pressione as teclas [▲] ou [▼] para selecionar [Ativo] ou [Inativo], e, em seguida, pressione a tecla [OK] .
6. Prima a tecla [Menu] para regressar ao ecrã inicial.

Notas sobre o toner

- Não é possível garantir uma operação adequada se for utilizado toner de outro fabricante.
- Dependendo das condições de impressão, existem casos em que a impressora não consegue imprimir o número de páginas especificado.
- Substitua o cartucho de impressão se a imagem impressa se tornar repentinamente pálida ou difusa.
- Quando utilizar o equipamento pela primeira vez, use o cartucho de impressão fornecido com o equipamento. Se o cartucho não for utilizado inicialmente, os seguintes problemas poderão ocorrer:
  - "Subst. Tnr em breve: #" será exibida antes do toner acabar.
  - A mensagem "Subst. Toner:#" não será exibida quando o toner acabar, mas a imagem impressa se tornará pálida ou difusa.
- A vida útil do fotocondutor, integrado ao cartucho de impressão, é levada em conta quando a mensagem "Subst.Tnr logo:#" é exibida. Se o fotocondutor parar de funcionar antes de o toner esgotar, a mensagem "Subst.Tnr logo:#" poderá ser mostrada.

Mover e transportar o equipamento

Esta seção indica as precauções que você deve seguir ao mover o equipamento por curtas e longas distâncias.

Ao deslocar o equipamento por longas distâncias, recoloque-o em sua respectiva embalagem.

Importante

- **Certifique-se de desconectar todos os cabos do equipamento antes de transportá-lo.**
- **Este é um equipamento de precisão. Ao deslocar o equipamento, tenha cuidado.**
- **Certifique-se de manter o equipamento na horizontal ao movê-lo. Tenha atenção redobrada ao subir ou descer escadas com o equipamento.**
- **Se a bandeja 2 estiver instalada, remova-a do equipamento e desloque-os em separado.**
- **Não remova o cartucho de impressão ao mover o equipamento.**
- **Certifique-se de manter o equipamento nivelado ao transportá-lo. Para evitar vazamento de toner, mova o equipamento cuidadosamente.**

1. **Certifique-se de que:**
   - O botão liga/desliga esteja na posição "desligado".
   - O cabo de alimentação esteja desconectado da tomada na parede.
   - Todos os outros cabos estejam desconectados do equipamento.
2. **Se a Bandeja 2 estiver instalada, remova-a.**
3. **Levante o equipamento utilizando os pontos de apoio nas laterais e, em seguida, mova-o horizontalmente até o local desejado.**
4. **Se tiver removido a Bandeja 2, volte a instalá-la.**

Nota

- Para mover o equipamento até uma grande distância, embale-o bem e esvazie todas as bandejas de papel. Tenha cuidado para não inclinar nem derrubar o equipamento durante o deslocamento.
- Se o equipamento não for mantido nivelado durante o deslocamento, poderá ocorrer vazamento de toner no interior do equipamento.
- Para mais informações sobre como mover o equipamento, contate o seu representante comercial ou técnico.

Descarte

Para mais informações sobre a forma correta de descarte deste equipamento, contate o seu representante comercial ou técnico.

Onde obter mais informações

Para mais informações sobre os tópicos abordados neste manual ou outros tópicos não incluídos no manual, entre em contato com seu representante comercial ou técnico.

Consumíveis

⚠CUIDADO

- Os nossos produtos foram concebidos para atenderem a padrões de qualidade e funcionalidade elevados e, para isso, recomendamos a utilização exclusiva dos consumíveis disponibilizados por um revendedor autorizado.

Cartucho de impressão

Cartucho de impressão	Número médio de páginas que podem ser impressas por cartucho *1
Preto	Tipo1: Região A (essencialmente Europa e Ásia) • 2.000 páginas Região B (essencialmente América do Norte) • 2.300 páginas Tipo2: Região A (essencialmente Europa e Ásia) • 4500 páginas Região B (essencialmente América do Norte) • 4500 páginas, 6.500 páginas
Ciano	Tipo1: Região A (essencialmente Europa e Ásia) • 1.600 páginas Região B (essencialmente América do Norte) • 2.300 páginas Tipo2: Região A (essencialmente Europa e Ásia) • 4000 páginas Região B (essencialmente América do Norte) • 4.000 páginas, 6.000 páginas

Cartucho de impressão	Número médio de páginas que podem ser impressas por cartucho *1
Magenta	Tipo1: Região A (essencialmente Europa e Ásia) • 1.600 páginas Região B (essencialmente América do Norte) • 2.300 páginas Tipo2: Região A (essencialmente Europa e Ásia) • 4000 páginas Região B (essencialmente América do Norte) • 4.000 páginas, 6.000 páginas
Amarelo	Tipo1: Região A (essencialmente Europa e Ásia) • 1.600 páginas Região B (essencialmente América do Norte) • 2.300 páginas Tipo2: Região A (essencialmente Europa e Ásia) • 4000 páginas Região B (essencialmente América do Norte) • 4.000 páginas, 6.000 páginas

*1 O número de páginas que podem ser impressas se baseia em páginas que estejam em conformidade com a norma ISO/IEC 19798 e com a densidade de imagem padrão de fábrica. A norma ISO/IEC 19798 é uma norma internacional para medição de páginas que podem ser impressas, definida pela International Organization for Standardization (ISO).

Nota

- Se o cartucho de impressão não for trocado quando necessário, não será possível imprimir. Para maior facilidade de substituição, recomendamos que compre e guarde cartuchos de impressão adicionais.
- O número real de páginas que podem ser impressas depende dos seguintes fatores: volume e densidade da imagem, número de páginas a serem impressas de uma vez, tipo e tamanho de papel utilizados e condições ambientais, como temperatura e umidade.

- Os cartuchos de impressão talvez precisem ser substituídos antes do período indicado devido à deterioração ocorrida durante a utilização.
- Os cartuchos de impressão (consumíveis) não estão cobertos pela garantia. No entanto, se ocorrer um problema, contacte a loja onde os adquiriu.
- Quando utilizar o equipamento pela primeira vez, utilize os quatro cartuchos de impressão fornecidos com o equipamento.
- Os cartuchos de impressão fornecidos permitem imprimir cerca de 1 000 páginas.
- Este equipamento efectua uma operação de limpeza de rotina e utiliza toner durante essa operação para manter a qualidade.
- Para evitar uma avaria relacionada com a limpeza, poderá ser necessário substituir um cartucho de impressão, mesmo que o cartucho não esteja vazio.

Frasco de toner usado

Nome	Número médio de páginas que é possível imprimir*1
Garrafa de Toner Usado SP C220	25000 páginas

*1 Tabela de teste A4/Letter a 5%, 3 páginas por trabalho, impressão com 50% preto e branco/cores.

Nota

- O número real de páginas que podem ser impressas depende dos seguintes fatores: volume e densidade da imagem, número de páginas a serem impressas de uma vez, tipo e tamanho de papel utilizados e condições ambientais, como temperatura e umidade.
- Se não substituir as embalagens de desperdícios de toner quando for necessário, não será possível imprimir. Para tornar a substituição mais fácil, recomendamos que compre e guarde embalagens de desperdícios de toner adicionais.

Especificações do equipamento

Esta seção lista as especificações do equipamento.

Função geral Especificações

Configuração

Desktop

Processo de impressão

Transferência eletrostática a laser

Tamanho máximo do papel para impressão

Ofício ($8^1/_2$ × 14 polegadas)

Tempo de aquecimento

30 segundos ou menos (23 °C, 71.6 °F)

Tamanhos de papel

- Formatos de papel normalizados

  A4, B5 JIS, A5, A6, Legal ($8^1/_2$ × 14 polegadas), Letter ($8^1/_2$ × 11 polegadas), Half Letter ($5^1/_2$ × $8^1/_2$ polegadas), Executive ($7^1/_4$ × $10^1/_2$ polegadas), 8 × 13 inches, B6 JIS, $8^1/_2$ × 13 polegadas, Folio ($8^1/_4$ × 13 polegadas), 16K (195 × 267 mm), Com10 ($4^1/_8$ × $9^1/_2$ polegadas), Monarch ($3^7/_8$ × $7^1/_2$ polegadas), C5 Env (162 × 229 mm), C6 Env (114 × 162 mm), DL Env (110 × 220 mm)

- Tamanho personalizado

  90 a 216 mm (3,54 to 8,50 polegadas) de largura, 148 a 356 mm (5,83 a 14,0 polegadas) de comprimento

- Formatos de papel suportados para duplex

  A4, B5 JIS, Legal ($8^1/_2$ × 14 polegadas), Letter ($8^1/_2$ × 11 polegadas), Executive ($7^1/_4$ × $10^1/_2$ polegadas), $8^1/_2$ × 13 polegadas, Folio ($8^1/_4$ × 13 polegadas), 8 polegadas × 13 polegadas, 16K (195 × 267 mm)

Tipo de papel

Papel fino

Papel normal

Papel de espessura média

Papel grosso 1

Papel grosso 2

Papel reciclado

Papel de cor

Pré-impresso

Pré-furado

Papel timbrado

Papel bond

Cartão

Papel de etiqueta

Envelope

Capacidade de saída de papel (80 g/m^2, 20 lb)

150 folhas

Capacidade de entrada de papel (80 g/m^2, 20 lb)

- Bandeja 1

  250 folhas
- Bandeja 2 (opcional)

  500 folhas
- Bandeja de alimentação manual

  Uma folha

Memória

128 MB

Requisitos de fornecimento de energia

- Região A (essencialmente Europa e Ásia)

  220-240 V, 6 A, 50/60 Hz
- Região B (essencialmente América do Norte)

  120-127 V, 11 A, 60 Hz

Consumo de energia

- Consumo máximo de energia

  1300 W ou menos
- Modo de economia de energia 1

  80 W ou menos
- Modo de economia de energia 2

  Região A (essencialmente Europa e Ásia)

  3,8 W ou menos

  Região B (essencialmente América do Norte)

2,7 W ou menos

O nível de energia quando a alimentação principal está desligada e o cabo de alimentação está conectado a uma tomada: 1 W ou menos

* O tempo de recuperação e o consumo de energia podem ser diferentes dependendo das condições e do ambiente em que se encontra o equipamento.

Dimensões do equipamento (Largura × Comprimento × Altura)

400 × 450 × 320 mm (15.8 × 17.8 × 12.8 polegadas) ou menor

Peso (corpo do equipamento com consumíveis)

23.8 kg (52.5 lb.) ou menor

Especificações da função de impressora

Velocidade de impressão

Preto e branco: 20 páginas por minuto (A4), 21 páginas por minuto (Letter)

A cores: 20 páginas por minuto (A4), 21 páginas por minuto (Letter)

Resolução

600 × 600 dpi

Velocidade da primeira impressão

14 segundos ou menos (A4/Letter, 600 × 600 dpi)

Interface

- Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX)
- Wi-Fi
- USB2.0
- USB2.0 Host

Idioma da impressora

PCL6, PCL5c, PostScript3, PictBridge

Tipos de letra

80 tipos de letra

Protocolo de rede

TCP/IP, IPP, Bonjour

Especificações Técnicas das Opções

Esta secção indica uma lista das especificações técnicas das diversas opções.

Unidade de alimentação de papel TK1010

Capacidade de papel

500 folhas

Tamanho do papel

A4, Letter ($8^1/_2$ × 11 polegadas)

Dimensões (Largura × Comprimento × Altura)

400 × 450 × 127 mm (15.8 × 17.8 × 5 polegadas)

Peso do papel

60 a 105 g/m^2 (16 a 28 lb.)

Gramatura

Menos de 4 kg (8.9 lb.)

Informações de Copyright sobre as Aplicações Instaladas

expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Centre, Ltd. and Clark Cooper.

Copyright (c) 2001, 2002 Expat maintainers.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Iperf

Copyright (c) The Board of Trustees of the University of Illinois

All Rights Reserved.

Iperf performance test

Mark Gates

Ajay Tirumala

Jim Ferguson

Jon Dugan

Feng Qin

Kevin Gibbs

John Estabrook

National Laboratory for Applied Network Research

National Center for Supercomputing Applications

University of Illinois at Urbana-Champaign

http://www. ncsa. uiuc. edu

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software (Iperf) and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimers.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimers in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the names of the University of Illinois, NCSA, nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this Software without specific prior written permission.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE CONTIBUTORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

WPA Supplicant

Copyright (c) 2003-2011, Jouni Malinen <j@w1. fi> and contributors All Rights Reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and /or other materials provided with the distribution.

3. Neither the name (s) of the above-listed copyright holder (s) nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;

LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Marcas comerciais

Bonjour, Macintosh, Mac OS e Safari são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos EUA e noutros países.

Firefox é marca comercial registrada da Mozilla Foundation.

Java é marca registrada da Oracle e/ou suas afiliadas.

LINUX® é marca comercial registrada da Linus Torvalds nos EUA e em outros países.

Microsoft, Windows, Windows Server, Windows Vista e Internet Explorer são marcas comerciais registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

PCL é marca comercial registrada da Hewlett-Packard Company.

PostScript é uma marca registrada ou marca comercial da Adobe Systems Incorporated nos Estados Unidos e / ou em outros países.

Red Hat é uma marca comercial registrada da Red Hat, Inc.

Os outros nomes de produtos aqui mencionados têm fins exclusivos de identificação e podem ser marcas comerciais de suas respectivas empresas. Isentamo-nos de quaisquer direitos sobre essas marcas.

PictBridge é uma marca comercial.

A designação comercial do Internet Explorer 6 é Microsoft® Internet Explorer® 6.

As designações comerciais dos sistemas operacionais Windows são as seguintes:

- As designações comerciais do Windows XP são as seguintes:
  Microsoft® Windows® XP Professional
  Microsoft® Windows® XP Home Edition
  Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition
- As designações comerciais do Windows Vista são as seguintes:
  Microsoft® Windows Vista® Ultimate
  Microsoft® Windows Vista® Business
  Microsoft® Windows Vista® Home Premium
  Microsoft® Windows Vista® Home Basic
  Microsoft® Windows Vista® Enterprise
- As designações comerciais do Windows 7 são as seguintes:
  Microsoft® Windows® 7 Starter
  Microsoft® Windows® 7 Home Premium
  Microsoft® Windows® 7 Professional
  Microsoft® Windows® 7 Ultimate

Microsoft® Windows® 7 Enterprise

- As designações comerciais do Windows 8 são as seguintes:
  Microsoft® Windows® 8
  Microsoft® Windows® 8 Pro
  Microsoft® Windows® 8 Enterprise
- As designações comerciais do Windows Server 2003 são as seguintes:
  Microsoft® Windows Server® 2003 Standard Edition
  Microsoft® Windows Server® 2003 Enterprise Edition
  Microsoft® Windows Server® 2003 Web Edition
  Microsoft® Windows Server® 2003 Datacenter Edition
- As designações comerciais do Windows Server 2003 R2 são as seguintes:
  Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Standard Edition
  Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Enterprise Edition
  Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Datacenter Edition
- As designações comerciais do Windows Server 2008 são as seguintes:
  Microsoft® Windows Server® 2008 Foundation
  Microsoft® Windows Server® 2008 Standard
  Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise
  Microsoft® Windows Server® 2008 Datacenter
  Microsoft® Windows Server® 2008 para Sistemas Itanium
  Microsoft® Windows® Web Server 2008
  Microsoft® Windows® HPC Server 2008
- As designações comerciais do Windows Server 2008 R2 são as seguintes:
  Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Foundation
  Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard
  Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise
  Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Datacenter
  Microsoft® Windows Server® 2008 R2 para Sistemas Itanium
  Microsoft® Windows® Web Server R2 2008
  Microsoft® Windows® HPC Server R2 2008
- As designações comerciais do Windows Server 2012 são as seguintes:
  Microsoft® Windows Server® 2012 Foundation
  Microsoft® Windows Server® 2012 Essentials

Microsoft® Windows Server® 2012 Standard

Microsoft® Windows Server® 2012 Datacenter

ÍNDICE

A

Ambiente IPv6..... 197
Aplicativo de rede.....125
Área de impressão.....59
Atolamento de papel.....165
Autenticação..... 198

B

Backup de configurações.....138
Bandeja 1..... 61
Bandeja 2.....61, 117
Bandeja de alimentação manual.....65, 118
Bandeja de papel..... 112

C

Câmara digital..... 81
Cancelar trabalho.....73
Carregando papel.....61
Cartolina..... 51
Cartucho de impressão.....141, 208
Código de utilizador.....44
Comunidade.....127
Configuração de impressão em rede.....125
Configuração IPv6.....124
Configuração mDNS.....125
Configurações de bandeja de papel.....117
Configurações de IPsec.....132
Configurações de LAN sem fio.....36
Configurações de rede.....123
Configurações de SMTP.....128
Configurações de SNMP..... 127
Configurações do administrador.....137
Configurações do sistema.....117
Configurações globais IPsec.....132
Configurações IPsec..... 132
Configurações POP3..... 129
Consumíveis.....208
Contador de impressões..... 114
Contador de páginas..... 114
Controladora.....100

D

Declaração de isenção de responsabilidade.....7
Definições de IPsec..... 132
Definição mDNS..... 125
Definições de IKE..... 132
Definições de notificação de e-mail automática..... 126
Definições de políticas de IPsec.....132
Definições do administrador..... 137
Definições padrão..... 137
Definições Wireless.....129
Definições Wireless LAN..... 129
DHCP..... 30, 33
Diferenças nas funções entre os diversos modelos. 8
Digite nome..... 8
Documento confidencial.....77
Duplex.....115

E

Embalagem de toner usado.....147
Encravamento de papel.....166, 168, 170
Encriptação.....198
Endereço IP manual.....31, 34
Envelope.....51, 67
Especificações..... 211, 213
Estendendo a bandeja 1..... 64
expat..... 215
Exterior..... 17

F

Ferramentas de operação.....29
Função de impressora..... 213
Funções de impressão..... 85
Funções de qualidade de impressão.....85
Funções de saída de impressão.....86

I

Idioma..... 108, 111
Impressão bloqueada.....77
Impressão directa.....81
Impressões com economia de cor..... 115
ImprLista/Teste..... 94
Incompatibilidade de papel.....75
Informações de Copyright.....215
Informações de status..... 112
Informações do contador..... 114

Informações do equipamento.....116
Informações do sistema.....112
Instalar a unidade de alimentação de papel TK1010.....26
Instalar o equipamento.....23
Instruções importantes de segurança.....11, 14
Interior.....20
Introdução.....7
Iperf.....215

L

Limpando.....155
Limpar.....154, 157
Limpeza.....160
Lista de opcionais.....9
Listas.....136

M

Marcas comerciais.....218
Mensagens.....190
Mensagens de erro.....190
Mensagens de estado.....190
Menu do sistema.....97
Menu Entrada papel.....91
Menu Manutenção.....96
Menu PCL.....105
Menu PostScript.....107
Modelos.....10
Modo de economia de energia.....139
Modo econ. energia.....15
Mover.....206

N

Notas.....205
Notificação de e-mail 1.....126
Notificação de e-mail 2.....126

O

Onde colocar o equipamento.....23
Opções.....214
Operações básicas.....73

P

Página de Configuração.....136
Página de manutenção.....136
Página superior.....110
Painel de controle.....21
Papel Bond.....51
Papel de cor.....51
Papel de espessura média.....51
Papel etiqueta.....51
Papel fino.....51
Papel grosso 1.....51
Papel grosso 2.....51
Papel não recomendado.....58
Papel normal.....51
Papel pré-furado.....51
Papel pré-impresso.....51
Papel reciclado.....51
Papel suportado.....47
Papel timbrado.....51
Partilha da chave de encriptação.....200
Partilha da chave encriptação.....200
PCL6.....140
PictBridge.....81, 82, 83
Prioridade da bandeja.....118
Prioridade de Bandeja 1.....119
Prioridade de definição da bandeja de alimentação manual.....117
Prioridade de impressão a P&B.....121
Proibição Legal.....7

R

Redefinir definições.....137
Relatórios.....136
Resolução de problemas..83, 172, 174, 177, 180, 190
Restaurar configurações.....138
Restrição de usuário.....8
Restringir funções de utilizadores.....40, 44, 122
Rolo de transferência.....153

S

SA (Associação de segurança).....199
Senha de Administrador.....8
Senha do administrador.....137
Sistema.....127
Status da rede.....123
Status geral.....123

Status TCP/IP.....123
Substituir a unidade de fusão e o rolo de transferência.....153
Substituir a unidade de transferência intermédia.....153

T

Tabela de menus.....90
Tamanho do papel.....69
Timeout de I/O.....121
Tipo de papel.....51, 69
Toner.....112, 141, 205
Transmissão IPsec.....198
Trap.....127

U

Unidade de alimentação de papel TK1010.....26, 214
Unidade de fusão.....153
Unidade de transferência intermédia.....153

W

Web Image Monitor.....109
WPA Supplicant.....216

MEMO

 © 2013,2014